**СБОРНИК** **ТЕСТОВ**

**ПО** **ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ**

**КЛИНИЧЕСКАЯ** **АНАТОМИЯ,** **ФИЗИОЛОГИЯ,** **МЕТОДЫ** **ИССЛЕДОВАНИЯ** **И** **ЗАБОЛЕВАНИЯ** **НОСА**

**И** **ОКОЛОНОСОВЫХ** **ПАЗУХ**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **К** **вариантам** **нормального** **развития** **лобной** **пазухи** **отно-сят** **все** **нижеперечисленные,** **кроме:**

А) отсутствия пазух с двух сторон

Б) отсутствия пазухи с правой стороны В) отсутствия пазухи с левой стороны

Г) наличия общей пазухи по средней линии

**2.** **Нижняя** **носовая** **раковина** **представляет** **собой:** А) самостоятельную кость

Б) отросток решетчатой кости В) отросток клиновидной кости Г) отросток верхней челюсти

**3.** **Корковый** **центр** **обонятельного** **анализатора** **локализуется** **в:** А) лобной доле

Б) теменной доле В) височной доле Г) затылочной доле

**4.** **Верхняя** **стенка** **клиновидной** **пазухи** **граничит** **с:** А) пещеристой венозной пазухой

Б) гипофизом

В) внутренней сонной артерией

Г) перекрестом зрительных нервов

**5.** **Нижняя** **стенка** **лобной** **пазухи** **граничит** **с:** А) полостью носа

Б) орбитой

В) гайморовой пазухой

Г) передней черепной ямкой

**6.** **Наружная** **стенка** **клиновидной** **пазухи** **граничит** **с:** А) гипофизом

3

Б) клетками решетчатого лабиринта В) внутренней сонной артерией

Г) носоглоткой

**7.** **Нижняя** **стенка** **верхнечелюстной** **пазухи** **граничит** **с:** А) полостью носа

Б) орбитой

В) крылонебной ямкой Г) полостью рта

**8.** **Внутренняя** **стенка** **верхнечелюстной** **пазухи** **граничит** **с** **:** А) полостью рта

Б) орбитой

В) крылонебной ямкой Г) полостью носа

**9.** **Наиболее** **вариабельна** **в** **строении** **следующая** **околоносо-вая** **пазуха:**

А) верхнечелюстная Б) лобная

В) клиновидная Г) решетчатая

**10.** **В** **нижний** **носовой** **ход** **открывается:**

А) естественное отверстие гайморовой пазухи Б) естественное отверстие лобной пазухи

В) слезно-носовой канал

Г) естественное отверстие клиновидной пазухи

**11.** **В** **средний** **носовой** **ход** **открываются:**

А) естественное отверстие гайморовой пазухи Б) естественное отверстие лобной пазухи

В) слезно-носовой канал

Г) естественное отверстие клиновидной пазухи

**12.** **В** **верхний** **носовой** **ход** **открывается:**

А) естественное отверстие гайморовой пазухи Б) естественное отверстие лобной пазухи

В) слезно-носовой канал

Г) естественное отверстие клиновидной пазухи

4

**13.** **Нижний** **носовой** **ход** **находится** **между:**

А) средней и нижней носовыми раковинами Б) средней и верхней носовыми раковинами

В) средней носовой раковиной и дном полости носа Г) нижней носовой раковиной и дном полости носа

**14.** **Средний** **носовой** **ход** **находится** **между:** А) средней и нижней носовой раковинами

Б) средней и верхней носовыми раковинами

В) средней носовой раковиной и дном полости носа Г) нижней носовой раковиной и дном полости носа

**15.** **Два** **боковых** **ската** **носа,** **соединяясь** **по** **средней** **линии,** **образуют:**

А) спинку носа

Б) перегородку носа В) корень носа

Г) кончик носа

**16.** **От** **глазницы** **решетчатый** **лабиринт** **отделяется:** А) бумажной пластинкой

Б) горизонтальной пластинкой В) вертикальной пластинкой

Г) продырявленной пластинкой

**17.** **Носовая** **перегородка** **в** **переднем** **отделе** **представлена:** А) сошником

Б) четырехугольным хрящом В) треугольным хрящом

Г) вертикальной пластинкой небной кости

**18.** **Носовая** **перегородка** **в** **заднем** **отделе** **представлена:** А) сошником

Б) четырехугольным хрящом В) треугольным хрящом

Г) вертикальной пластинкой небной кости

**19.** **Лобная** **пазуха** **сообщается** **с:** А) средним носовым ходом

Б) верхним носовым ходом

5

В) нижним носовым ходом Г) общим носовым ходом

**20.** **В** **слизистой** **оболочке** **полости** **носа** **есть** **окончания:** А) тройничного нерва

Б) лицевого нерва

В) парасимпатических волокон крылонебного узла Г) обонятельного нерва

**21.** **Нос** **выполняет** **следующие** **функции:** А) дыхательную

Б) фонаторную В) обонятельную Г) защитную

**22.** **Чувствительная** **иннервация** **полости** **носа** **осуществляется:** А) 3 ветвью тройничного нерва

Б) 1 и 2 ветвями тройничного нерва В) лицевым нервом

Г) обонятельным нервом

**23.** **Волоски** **реснитчатого** **эпителия** **слизистой** **оболочки** **по-лости** **носа** **мерцают** **в** **направлении:**

А) к ноздрям Б) к хоанам В) хаотично

Г) от передних концов нижних носовых раковин к ноздрям, далее – к хоанам

**24.** **Артериальная** **кровь** **поступает** **в** **полость** **носа** **из:** А) системы наружной сонной артерии

Б) системы внутренней сонной артерии В) обеих систем

Г) позвоночной артерии

**25.** **Венозная** **кровь** **из** **полости** **носа** **оттекает** **в:** А) систему внутренней яремной вены

Б) систему наружной яремной вены В) вены глоточного сплетения

Г) вены орбиты и кавернозный синус

6

**26.** **Верхняя** **стенка** **полости** **носа** **образована:** А) ситовидной пластинкой решетчатой кости

Б) средними и задними клетками решетчатого лабиринта В) нижней стенкой лобной пазухи

Г) всеми вышеперечисленными

**27.** **Струя** **вдыхаемого** **воздуха** **проходит:**

А) преимущественно через средний и верхний носовой ходы Б) преимущественно через нижний носовой ход

В) преимущественно через общий носовой ход Г) через все носовые ходы равномерно

**28.** **Секреторная** **иннервация** **слизистой** **оболочки** **полости** **носа** **осуществляется:**

А) постганглионарными волокнами шейного симпатического нерва

Б) второй ветвью тройничного нерва В) парасимпатическими волокнами, идущими от Видиевого нерва

Г) веточками блуждающего нерва

**29.** **Двигательную** **иннервацию** **мышц** **наружного** **носа** **осу-ществляет:**

А) 1 и 2 ветви тройничного нерва Б) лицевой нерв

В) симпатические ветви шейного узла Г) Видиев нерв

**30.** **Чувствительную** **иннервацию** **полости** **слизистой** **оболочки** **полости** **носа** **осуществляют:**

А) 1 и 2 ветви тройничного нерва Б) лицевой нерв

В) симпатические ветви шейного узла, Г) Видиев нерв

**31.** **Наибольшую** **информацию** **о** **состоянии** **околоносовых** **пазух** **дают:**

А) обзорные рентгенограммы черепа в прямой и боковой проекциях

Б) рентгенограмма черепа в лобно-носовой проекции

В) рентгенограмма черепа в носо-подбородочной проекции Г) рентгенограмма черепа в передней подбородочной про-екции

7

**32.** **К** **дополнительным** **методам** **обследования** **при** **остром** **гайморите** **относится:**

А) рентгенография околоносовых пазух Б) биопсия

В) передняя риноскопия Г) задняя риноскопия

**33.** **К** **основным** **методам** **обследования** **при** **остром** **гаймори-те** **относится:**

А) рентгенография околоносовых пазух Б) биопсия

В) передняя риноскопия Г) задняя риноскопия

**34.** **Диагностическая** **пункция** **верхнечелюстной** **пазухи** **про-изводится** **через** **носовой** **ход:**

А) нижний Б) средний В) верхний Г) общий

**35.** **Характерным** **симптомом** **наличия** **гноя** **в** **лобной** **пазухе** **является:**

А) гомогенное затемнение пазухи

Б) интенсивное пристеночное затемнение В) изменение формы пазухи

Г) горизонтальный уровень жидкости в пазухе

**36.** **“Причинный”** **зуб** **при** **одонтогенном** **гайморите** **необхо-димо:**

А) удалить

Б) лечить консервативно В) наблюдать в динамике Г) лечить у парадонтолога

**37.** **Типичным** **клиническим** **признаком** **фурункула** **лица** **яв-ляется:**

А) болезненный участок гиперемированной кожи

Б) инфильтрат багрового цвета с гнойно-некротическим стержнем

8

В) гнойничковая сыпь на коже

Г) гиперемированный участок кожи с четкими контурами

**38.** **Общим** **соматическим** **осложнением** **фурункула** **лица** **яв-ляется:**

А) сепсис Б) гайморит

В) диплопия

Г) рожистое воспаление

**39.** **Местным** **осложнением** **фурункула** **лица** **является:** А) диплопия

Б) гайморит

В) тромбофлебит вен лица Г) сепсис

**40.** **В** **комплекс** **терапии** **фурункулов** **и** **карбункулов** **лица** **входят:**

А) антибиотики Б) аналептики

В) антикоагулянты Г) антидепрессанты

**41.** **Для** **лечения** **ребенка** **с** **острым** **гайморитом** **рекомендует-ся** **все,** **кроме:**

А) глюкокортикостероидов

Б) сосудосуживающих капель в нос В) противовоспалительного лечения Г) УВЧ на околоносовые пазухи

**42.** **Длительное** **нарушение** **носового** **дыхания** **у** **взрослых** **мо-жет** **привести** **к:**

А) патологии сердечно-сосудистой системы Б) частым воспалительным процессам

в нижних дыхательных путях

В) возникновению заболеваний ЖКТ

Г) развитию внутричерепных осложнений

**43.** **Открытая** **гнусавость** **возникает** **при:** А) искривлении носовой перегородки

9

Б) инородных телах полости носа В) опухолях полости носа

Г) параличах и парезах мягкого неба

**44.** **Закрытая** **гнусавость** **возникает** **при** **заболеваниях:** А) искривлениях носовой перегородки

Б) инородных телах полости носа В) опухолях полости носа

Г) параличах и парезах мягкого неба

**45.** **Длительное** **нарушение** **носового** **дыхания** **у** **детей** **может** **привести** **к:**

А) нарушению слуховой функции Б) вестибулярной функции

В) отставанию умственного и физического развития Г) неправильному развитию лицевого скелета

**46.** **Аллергический** **насморк** **чаще** **всего** **вызывают** **следую-щие** **аллергены:**

А) домашняя пыль Б) пыльца растений

В) пищевые продукты Г) бактериальные

**47.** **Расположите** **околоносовые** **пазухи** **по** **частоте** **их** **воспа-ления:**

А) лобные

Б) решетчатый лабиринт В) верхнечелюстная

Г) клиновидная

**48.** **Возникновению** **вазомоторного** **ринита** **способствует:** А) пыль

Б) длительное охлаждение конечностей В) вегетативная дистония

Г) аллергены

**49.** **Осложнением** **синуситов** **может** **быть:** А) бронхит

Б) гастрит

10

В) гепатиты Г) ревматизм

**50.** **Различают** **следующие** **формы** **хронических** **ринитов:** А) катаральный, серозный, гнойный

Б) катаральный, гипертрофический, атрофический, озена В) катаральный, гипертрофический,

атрофический, вазомоторный Г) аллергический, озена

**51.** **Развитию** **атрофического** **ринита** **способствуют:** А) пыль

Б) травмы носа

В) жаркий сухой климат Г) сырость, сквозняки

**52.** **Хирургическое** **лечение** **острых** **синуситов** **применяется** **при:**

А) угрозе возникновении внутриглазничных и внутричереп-ных осложнений

Б) во всех случаях заболевания В) никогда

Г) отсутствии эффекта от консервативного лечения

**53.** **Гнойное** **отделяемое** **в** **верхнем** **носовом** **ходе** **характерно** **для:**

А) эмпиемы верхнечелюстной пазухи Б) эмпиемы лобной пазухи

В) эмпиемы клиновидной пазухи

Г) эмпиемы задних клеток решетчатого лабиринта

**54.** **При** **гнойном** **гайморите** **патологическое** **отделяемое** **вы-текает** **из:**

А) среднего носового хода Б) верхнего носового хода В) нижнего носового хода Г) общего носового хода

**55.** **В** **лобные** **пазухи** **носа** **инфекция** **может** **попасть:** А) травматическим путем

11

Б) одонтогенным путем В) риногенным путем Г) гематогенным путем

**56.** **В** **верхнечелюстные** **пазухи** **инфекция** **может** **попадать:** А) травматическим путем

Б) одонтогенным путем В) риногенным путем Г) отогенным путем

**57.** **Наилучшие** **условия** **для** **оттока** **гноя** **имеют:**

А) лобная пазуха и передние клетки решетчатого лабиринта Б) клиновидная пазуха

В) задние клетки решетчатого лабиринта Г) верхнечелюстной пазуха

**58.** **В** **этиологии** **острого** **ринита** **и** **катара** **верхних** **дыхатель-ных** **путей** **решающее** **значение** **имеет:**

А) переохлаждение Б) пыль

В) воздействие вредных химических веществ Г) вирусная инфекция

**59.** **Озена** **-** **это:**

А) зловонный насморк

Б) простой атрофический насморк В) склерома

Г) сифилитический насморк

**60.** **Обоняние** **при** **озене** **исчезает** **за** **счет:**

А) атрофии обонятельных рецепторов в полости носа Б) центрального поражения обонятельного анализатора В) неврита обонятельного нерва

Г) закрытия корками обонятельной зоны в полости носа

**61.** **Стадиями** **клинического** **течения** **острого** **насморка** **явля-ются:**

А) сухого раздражения

Б) катарального воспаления

12

В) слизисто - гнойных выделений Г) продуктивная стадия

**62.** **Сосудосуживающие** **капли** **в** **нос** **при** **остром** **насморке** **на-значают:**

А) в стадии сухого раздражения

Б) в стадии серозно - слизистых выделений В) в стадии слизисто - гнойных выделений Г) во всех стадиях

**63.** **Длительность** **применения** **сосудосуживающих** **капель** **в** **нос** **не** **должна** **превышать:**

А) 2 дней Б) 5 дней В) 10 дней Г) 3 недель

**64.** **Длительное** **применение** **сосудосуживающих** **капель** **в** **нос** **приводит** **к** **развитию:**

А) атрофического насморка

Б) гипертрофического насморка В) вазомоторного насморка

Г) аллергического насморка

**65.** **При** **остром** **насморке** **не** **применяют:** А) антибиотики

Б) деконгестанты В) витамины

Г) НПВС

**66.** **Осложнениями** **острого** **насморка** **могут** **быть:** А) синусит

Б) острый средний отит В) острый наружный отит Г) евстахеит

**67.** **Осложнениями** **острого** **насморка** **могут** **быть:** А) синусит

Б) острый средний отит

13

В) бронхит

Г) фолликулярная ангина

**68.** **Дифференциально-диагностической** **пробой** **между** **ката-ральным** **и** **гипертрофическим** **насморком** **является** **проба:**

А) с водной нагрузкой Б) глицероловая

В) с анемизацией

Г) с физической нагрузкой

**69.** **Принципы** **лечения** **фиброзной** **формы** **хронического** **ги-пертрофического** **насморка** **включают** **в** **себя:**

А) сосудосуживающие капли в нос Б) вазотомию

В) конхотомию

Г) витаминотерапию

**70.** **Полипы** **в** **полости** **носа** **–** **это:** А) доброкачественная опухоль Б) злокачественная опухоль

В) переходно-клеточная опухоль Г) не являются опухолью

**71.** **Верхняя** **стенка** **верхнечелюстной** **пазухи** **граничит** **с:** А) орбитой

Б) лобной пазухой

В) решетчатым лабиринтом Г) передней черепной ямкой

**72.** **Верхний** **носовой** **ход** **находится** **между:**

А) передней и средней носовыми раковинами Б) средней и верхней носовыми раковинами

В) средней носовой раковиной и дном полости носа Г) нижней носовой раковиной и дном полости носа

**73.** **Дно** **верхнечелюстной** **пазухи** **граничит** **с** **корнями** **зубов:** А) резцов

Б) премоляров В) моляров

Г) клыков

14

**74.** **Основными** **методами** **лечения** **полипозно-гнойного** **сину-сита** **являются:**

А) хирургический Б) консервативный

В) физиотерапевтический

Г) неспецифическая гипосенсибилизация

**75.** **Полипозный** **процесс** **в** **полости** **носа** **может:** А) рецидивировать

Б) малигнизироваться

В) подвергаться обратному развитию Г) все вышеперечисленное

**76.** **Принципиальное** **различие** **зловонного** **насморка** **от** **про-стого** **атрофического** **заключается** **в:**

А) наличии неприятного запаха

Б) распространении процесса атрофии со слизистой оболочки на костные и хрящевые стенки полости носа В) присоединении дополнительной инфекции

Г) нарушении общего состояния больного

**77.** **При** **лечении** **хронического** **аллергического** **насморка** **не** **применяют:**

А) сосудосуживающие капли в нос Б) аспирин

В) антигистиминовые препараты

Г) неспецифическую гипосенсибилизацию

**78.** **Симптомы** **вазомоторного** **насморка** **могут** **быть** **у** **больного:** А) гипертонической болезнью

Б) нефритом В) гастритом Г) гепатитом

**79.** **При** **гематоме** **перегородки** **носа** **кровь** **скапливается** **между:**

А) слизистой оболочкой и надхрящницей Б) хрящом и надхрящницей

В) хрящом и слизистой оболочкой

Г) перегородкой носа и боковой стенкой носа

15

**80.** **Воспалительный** **процесс** **при** **хондроперихондрите** **пере-городки** **носа** **захватывает:**

А) хрящ

Б) надхрящницу

В) хрящ и надхрящницу

Г) слизистую оболочку полости носа

**81.** **Для** **лечения** **хондроперихондрита** **перегородки** **носа** **при-меняют:**

А) вскрытие полости абсцесса

Б) вскрытие и дренаж полости абсцесса

В) вскрытие, дренаж полости абсцесса с удалением некротизированного хряща

Г) пункцию-дренаж

**82.** **Результатом** **неправильного** **лечения** **хондроперихондри-та** **перегородки** **носа** **является:**

А) развитие хронического насморка

Б) распространение процесса на гайморову пазуху В) деформация спинки носа

Г) переход в хроническую форму

**83.** **Острый** **гнойный** **гайморит** **может** **быть** **у** **детей:** А) в любом возрасте

Б) с возраста 6 месяцев В) с возраста 1 года

Г) с возраста 2,5 лет

**84.** **Острый** **гнойный** **фронтит** **может** **быть** **у** **детей:** А) в любом возрасте

Б) с возраста 6 месяцев В) с возраста 1 года

Г) с 4 лет

**85.** **Острый** **гнойный** **этмоидит** **может** **быть** **у** **детей:** А) в любом возрасте

Б) с возраста 6 месяцев В) с возраста 1 года

Г) с возраста 2,5 лет

16

**86.** **Верхнечелюстная** **пазуха** **считается** **полностью** **развитой** **(как** **у** **взрослого** **человека)** **к** **возрасту:**

А) 2,5 лет Б) 12 лет В) 14 лет Г) 18 лет

**87.** **Скелет** **наружного** **носа** **образован:** А) слезной костью

Б) лобным отростком верхней челюсти В) сошником

Г) всеми вышеперечисленными костями

**88.** **Частичка** **пахучего** **вещества** **называется:** А) вектор

Б) ривектор

В) одоривектор Г) одорант

**89.** **Носовой** **клапан** **-** **это:**

А) передний конец средней носовой раковины

Б) пространство между перегородкой носа и крылом носа в преддверии носа

В) подвижная часть крыла носа

Г) передний конец нижней носовой раковины

**90.** **Носовой** **клапан** **участвует** **в:** А) резонаторной функции носа Б) обонятельной функции носа

В) слезопроводящей функции носа Г) дыхательной функции носа

**91.** **Остиомеатальный** **комплекс** **–** **это:**

А) костное образование в носовых ходах

Б) комплекс косточек, образующих боковую стенку носа

В) место в среднем носовом ходе, куда открываются есте ственные отверстия передней группы околоносовых пазух Г) место в среднем носовом ходе, куда открываются есте-ственные отверстия задней группы околоносовых пазух

17

**92.** **Мукоцилиарный** **клиренс** **–** **это:**

А) процесс очищения слизистой оболочки полости носа

Б) процесс восстановления поврежденной слизистой обо-лочки полости носа

В) процесс образования слизи в полости носа

Г) процесс выработки биологически активных веществ в полости носа

**93.** **Мукоцилиарный** **аппарат** **состоит** **из:** А) мерцательного эпителия

Б) бокаловидных клеток

В) слизи, покрывающей слизистую оболочку Г) из всего вышеперечисленного

**94.** **Сосуды** **кавернозного** **типа** **в** **полости** **расположены:** А) по всей поверхности слизистой оболочки

Б) на перегородке носа в передних отделах В) на перегородке носа в ее задних отделах Г) на задних концах носовых раковин

**95.** **Одоривектор** **–** **это:**

А) направление движения струи вдыхаемого воздуха Б) направление движения струи выдыхаемого воздуха В) биологически активное вещество, вырабатываемое обонятельными клетками

Г) частичка пахучего вещества

**96.** **Обонятельная** **зона** **в** **полости** **носа** **расположена:** А) между дном носа и нижней носовой раковиной

Б) между крышей носа и средней носовой раковиной В) между средней и нижней носовыми раковинами Г) между дном носа и средней носовой раковиной

**97.** **Дыхательная** **зона** **в** **полости** **носа** **расположена:** А) между дном носа и нижней носовой раковиной

Б) между крышей носа и средней носовой раковиной В) между средней и нижней носовыми раковинами Г) между дном носа и средней носовой раковиной

18

**98.** **Воздух** **из** **околоносовых** **пазух** **выходит:** А) во время вдоха

Б) во время выдоха

В) во время вдоха и выдоха Г) в процессе диффузии

**99.** **Воздух** **в** **околоносовые** **пазухи** **входит:** А) во время вдоха

Б) во время выдоха

В) во время вдоха и выдоха Г) в процессе диффузии

**100.** **Функции** **околоносовых** **пазух:** А) дыхательная

Б) защитная

В) резонаторная

Г) слезопроводящая

19

**КЛИНИЧЕСКАЯ** **АНАТОМИЯ,** **ФИЗИОЛОГИЯ,** **МЕТОДЫ** **ИССЛЕДОВАНИЯ** **И** **ЗАБОЛЕВАНИЯ** **ГЛОТКИ**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **В** **окологлоточном** **пространстве** **расположена:** А) верхняя щитовидная артерия

Б) общая сонная артерия

В) внутренняя сонная артерия Г) наружная сонная артерия

**2.** **Паренхимой** **небных** **миндалин** **является:** А) лимфоидная ткань

Б) ретикулярная ткань В) крипты

Г) трабекулы

**3.** **Заднюю** **небную** **дужку** **образует:** А) небно-глоточная мышца

Б) шило-глоточная мышца

В) верхний сжиматель глотки Г) небно-язычная мышца

**4.** **Глотка** **расположена** **на** **уровне** **шейных** **позвонков:** А) 1-3

Б) 1-4 В) 1-5 Г) 1-6

**5.** **В** **ротоглотке** **есть** **небные** **дужки:** А) передние

Б) задние

В) латеральные Г) медиальные

**6.** **На** **передней** **стенке** **носоглотки** **расположены:** А) зев

Б) вход в гортань В) хоаны

Г) отверстия евстахиевых труб

20

**7.** **На** **боковой** **стенке** **носоглотки** **расположены:** А) зев

Б) вход в гортань В) хоаны

Г) отверстия евстахиевых труб

**8.** **Задняя** **стенка** **носоглотки** **граничит** **с:** А) основанием черепа

Б) полостью носа

В) телами шейных позвонков Г) устьями евстахиевых труб

**9.** **Передняя** **стенка** **носоглотки** **граничит** **с:** А) основанием черепа

Б) полостью носа

В) заглоточным пространством Г) устьями евстахиевых труб

**10.** **В** **носоглотке** **находятся** **миндалины:** А) трубные

Б) глоточная В) небные Г) язычная

**11.** **В** **ротоглотке** **находятся** **миндалины:** А) трубные

Б) глоточная В) небные Г) язычная

**12.** **В** **гортаноглотке** **находятся** **миндалины:** А) трубные

Б) глоточная В) небные Г) язычная

**13.** **Границей** **между** **верхним** **и** **средним** **этажами** **глотки** **считается** **плоскость,** **проведенная:**

А) через корень языка Б) через твердое небо

21

В) через мягкое небо

Г) на уровне входа в пищевод

**14.** **Носоглотка** **выстлана:**

А) мерцательным эпителием

Б) многослойным плоским неороговевающим эпителием В) многослойным плоским ороговевающим эпителием Г) цилиндрическим эпителием

**15.** **Носоглотка** **сообщается** **с** **полостью** **носа** **через:** А) верхний носовой ход

Б) средний носовой ход В) нижний носовой ход Г) хоаны

**16.** **Глоточные** **устья** **слуховых** **труб** **открываются:** А) на боковой стенке носоглотки

Б ) на задней стенке носоглотки В) на верхней стенке носоглотки Г) на передней стенки носоглотки

**17.** **Ротоглотка** **выстлана:**

А) мерцательным эпителием

Б) многослойным плоским неороговевающим эпителием В) многослойным плоским ороговевающим эпителием Г) цилиндрическим эпителием

**18.** **Щели,** **пронизывающие** **ткань** **небной** **миндалины,** **назы-ваются:**

А) трабекулы Б) крипты

В) фолликулы

Г) межфолликулярные пространства

**19.** **Небные** **миндалины** **участвуют** **в** **следующих** **функциях:** А) пищепроводная

Б) кроветворная В) защитная

Г) дыхательная

22

**20.** **Двигательную** **иннервацию** **мышц** **мягкого** **неба** **осущест-вляют** **нервы:**

А) языкоглоточный Б) лицевой нерв

В) тройничный нерв Г) язычный

**21.** **В** **защитной** **функции** **глотки** **участвуют:** А) секреторные иммуноглобулины

Б) макрофаги В) В-лимфоциты Г) тромбоциты

**22.** **В** **пищепроводной** **функции** **глотки** **участвуют:** А) секреторный аппарат

Б) лимфаденоидная ткань В) вязкость слизи

Г) мышцы глотки

**23.** **Резонаторная** **функция** **глотки** **осуществляется** **за** **счет:** А) размеров и формы глотки

Б) артикуляционного аппарата В) голосовых складок

Г) мыщц глотки

**24.** **Глоточные** **устья** **слуховой** **трубы** **открываются** **в** **момент:** А) глотания

Б) зевания В) вдоха Г) выдоха

**25.** **Для** **аденоидного** **типа** **лица** **характерно:** А) сглаженность носогубных складок

Б) открытый рот

В) сужение глазных щелей Г) расширенная спинка носа

**26.** **Длительное** **отсутствие** **носового** **дыхания** **приводит** **к:** А) нарушению роста и развития зубных рядов

Б) нарушению роста и развития скелета грудной клетки

23

В) нарушению роста и развития черепной коробки Г) нарушению роста и развития костей носа

**27.** **Небная** **миндалина** **кровоснабжается** **из:** А) наружной сонной артерии

Б) внутренней сонной артерии В) общей сонной артерии

Г) внутренней челюстной артерии

**28.** **Венозный** **отток** **из** **глотки** **осуществляется:** А) в височное сплетение

Б) во внутреннюю яремную вену В) в кавернозный синус

Г) в венозное сплетение крылонебной ямки

**29.** **Моноцитарная** **ангина** **сопровождается:** А) гепатолиенальным сндромом

Б) тонзиллокардиальным синдромом В) ринокардиальным синдромом

Г) ринобронхиальным синдромом

**30.** **Клинические** **формы** **хронического** **тонзиллита:** А) компенсированная

Б) токсическая

В) декомпенсированная Г) рецидивирующая

**31.** **Функции** **глотки:** А) пищепроводящая Б) дыхательная

В) фонаторная Г) защитная

**32.** **Глотка** **иннервируется** **нервами:** А) блуждающим

Б) тройничным

В) языкоглоточным Г) добавочным

24

**33.** **Методы** **исследования** **носоглотки:** А) передняя риноскопия

Б) задняя риноскопия

В) пальцевое исследование Г) гипофарингоскопия

**34.** **Виды** **фарингоскопии:** А) мезофарингоскопия Б) парафарингоскопия В) эпифарингоскопия Г) гипофарингоскопия

**35.** **Гортаноглотку** **можно** **осмотреть** **с** **помощью:** А) мезофарингоскопии

Б) эпифарингоскопии

В) непрямой ларингоскопии Г) прямой ларингоскопии

**36.** **Носоглотку** **можно** **осмотреть** **с** **помощью:** А) мезофарингоскопии

Б) эпифарингоскопии

В) непрямой ларингоскопии Г) прямой ларингоскопии

**37.** **Метод** **осмотра** **ротоглотки** **называется:** А) мезофарингоскопия

Б) эпифарингоскопия

В) непрямая ларингоскопия Г) прямая ларингоскопия

**38.** **Для** **осмотра** **носоглотки** **применяют:** А) шпатель

Б) носоглоточное зеркало В) гортанное зеркало

Г) марлевую салфетку

**39.** **Для** **осмотра** **ротоглотки** **применяют:** А) шпатель

Б) носоглоточное зеркало В) гортанное зеркало

Г) марлевую салфетку

25

**40.** **Для** **осмотра** **гортаноглотки** **применяют:** А) шпатель

Б) носоглоточное зеркало В) гортанное зеркало

Г) марлевую салфетку

**41.** **Наиболее** **информативный** **дополнительный** **метод** **иссле-дования** **гортани:**

А) рентгеноскопия

Б) рентгенография в прямой проекции В) контрастная ларингография

Г) функциональная томография

**42.** **Для** **агранулоцитарной** **ангины** **характерно:**

А) гиперемия и резкое увеличение небных миндалин

Б) некрозы и глубокие язвы на небных миндалинах и других отделах глотки

В) увеличение количества лейкоцитов периферической крови Г) уменьшение количества лейкоцитов периферической крови

**43.** **Виды** **первичных** **кокковых** **ангин:**

А) катаральная, фолликулярная, лакунарная, флегмонозная Б) флегмонозная, язвенно-пленчатая, некротическая, ката-ральная

В) фибринозная, катаральная, язвенно-пленчатая Г) дифтеритическая и язвенно-пленчатая

**44.** **Виды** **первичных** **бациллярных** **ангин**

А) катаральная, фолликулярная, лакунарная, флегмонозная Б) флегмонозная, язвенно-пленчатая, некротическая, ката-ральная

В) фибринозная, катаральная, язвенно-пленчатая Г) дифтеритическая и язвенно-пленчатая

**45.** **Первичная** **ангина** **-** **это** **ангина,** **которая:** А) возникла впервые в жизни

Б) возникла впервые в этом году

В) является самостоятельной нозологической единицей Г) является симптомом другого заболевания

26

**46.** **Вторичная** **ангина** **-** **это** **ангина,** **которая:** А) возникла второй раз в жизни

Б) возникла второй раз в этом году

В) является самостоятельной нозологической единицей Г) является симптомом другого заболевания

**47.** **Вторичная** **ангина** **может** **быть** **симптомом:** А) гемофилии

Б) инфекционного мононуклеоза В) агранулоцитоза

Г) анемии

**48.** **Хронический** **тонзиллит** **дифференцируют** **с:** А) катаральной ангиной

Б) хроническим фарингитом

В) гипертрофией небных миндалин Г) фарингомикозом

**49.** **Противопоказания** **к** **тонзиллэктомии:** А) холецистит

Б) сахарный диабет В) заболевания крови

Г) гипертоническая болезнь

**50.** **Наиболее** **достоверные** **объективные** **признаки** **хрониче-ского** **тонзиллита:**

А) жидкий гной в лакунах миндалин

Б) рубцовые изменения миндалин и окружающих тканей В) спаянность небных миндалин с небными дужками

Г) увеличение размера миндалин

**51.** **Ангина** **возникает** **вследствие:** А) попадания инфекции

Б) снижения сопротивляемости организма В) местного переохлаждения

Г) общего переохлаждения

**52.** **Клинические** **формы** **хронических** **фарингитов:** А) гиперпластические и некротические

Б) серозные и гнойные

В) катаральные, атрофические, гипертрофические Г) простые и токсико-аллергические

27

**53.** **Ведущие** **факторы** **в** **возникновении** **субатрофического** **фарингита:**

А) пыль

Б) высокая влажность, пониженная инсоляция воздуха В) низкая влажность и высокая инсоляция

Г) голосовая нагрузка

**54.** **Воспаление** **язычной** **миндалины** **сопровождается:** А) затруднением открывания рта

Б) болезненностью при движении языка В) подчелюстным лимфаденитом

Г) затруднением глотания

**55.** **Заглоточный** **абсцесс** **возникает** **в** **возрасте:** А) до года

Б) до 5 лет

В) от 5 до 10 лет Г) после 18 лет

**56.** **Снижение** **слуха** **при** **аденоидах** **обусловлено:**

А) механическим закрытием устьев евстахиевых труб

Б) интоксикацией рецепторных и ганглиозных образования слухового анализатора

В) нарушением звукопроведения в наружном слуховом проходе

Г) застойными явлениями в полости черепа

**57.** **Лакунарную** **ангину** **следует** **дифференцировать** **с:** А) дифтерией

Б) некротической ангиной, возникающей при заболеваниях крови

В) паратонзиллярным абсцессом и паратонзиллитом Г) острым фарингитом

**58.** **Осложнением** **тонзиллэктомии** **может** **быть:** А) острая дыхательная недостаточность

Б) кровотечение

В) острый стеноз гортани Г) вторичная ангина

28

**59.** **По** **локализации** **паратонзиллярные** **абсцессы** **подразде-ляют** **на:**

А) задневерхний Б) передневерхний В) латеральный

Г) медиальный

**60.** **Заглоточный** **абсцесс** **чаще** **всего** **располагается** **на** **уровне:**

А) ротоглотки Б) носоглотки

В) гортаноглотки

Г) одинаково часто встречается во всех отделах глотки

**61.** **Консервативное** **лечение** **хронического** **тонзиллита** **включает:**

А) антибиотикотерапию

Б) промывание лакун миндалин В) витаминотерапию

Г) физиотерапию

**62.** **Осложнения** **паратонзиллярного** **абсцесса:** А) парафарингеальный абсцесс

Б) отит В) сепсис

Г) медиастинит

**63.** **Характер** **течения** **кокковой** **ангины:** А) эпидемический

Б) эпизодический

В) у взрослых эпизодический Г) у детей эпидемический

**64.** **В** **случае** **необходимости** **госпитализации** **больного** **анги-ной** **транспортируют:**

А) в ЛОР - отделение

Б) в терапевтическое отделение В) в инфекционное отделение Г) в хирургическое отделение

29

**65.** **Лакунарную** **ангину** **чаще** **всего** **вызывают:** А) пневмококки

Б) аденовирусы

В) β – гемолитические стрептококки группы А Г) спирохета щечная и веретенообразная палочка

**66.** **Язвенно-пленчатую** **ангину** **вызывают:** А) пневмококки

Б) аденовирусы

В) β – гемолитические стрептококки группы А Г) спирохета щечная и веретенообразная палочка

**67.** **Жалобы** **больного** **при** **атрофическом** **фарингите:** А) сухость в глотке

Б) запах изо рта

В) боль при глотании Г) охриплость

**68.** **При** **аденоидах** **наблюдается:** А) открытый тип гнусавости Б) закрытый тип гнусавости В) смешанный тип гнусавости Г) гнусавости не наблюдается

**69.** **Особенности** **клинической** **картины** **лакунарной** **ангины:** А) постепенное начало

Б) внезапное начало заболевания

В) наличие острых воспалительных явлений в носу Г) отсутствие острых воспалительных явлений в носу

**70.** **Особенности** **клинической** **картины** **лакунарной** **ангины:** А) постепенное начало

Б) внезапное начало заболевания

В) снимаемые желто-белые налеты, не выходящие за преде-лы небных дужек

Г) неснимаемые желто-белые налеты, выходящие за преде-лы небных дужек

**71.** **Для** **фолликулярной** **ангины** **характерно:**

А) разлитая гиперемия слизистой задней стенки глотки

30

Б) пленчатый гнойный налет на миндалинах В) точечный гнойный налет на миндалинах

Г) увеличение и болезненность регионарных лимфоузлов

**72.** **Для** **острого** **фарингита** **характерно:** А) постепенное начало

Б) невысокая температура

В) гиперемия задней стенки глотки

Г) снимаемые желто-белые налеты на миндалинах

**73.** **При** **1** **степени** **гипертрофии** **глоточной** **миндалины** **аде-ноидная** **ткань:**

А) прикрывает весь сошник

Б) прикрывает верхнюю треть сошника В) прикрывает две трети сошника

В) свисает в ротоглотку

**74.** **При** **2** **степени** **гипертрофии** **глоточной** **миндалины** **аде-ноидная** **ткань:**

А) прикрывает весь сошник

Б) прикрывает верхнюю треть сошника В) прикрывает две трети сошника

В) свисает в ротоглотку

**75.** **При** **3** **степени** **гипертрофии** **глоточной** **миндалины** **аде-ноидная** **ткань:**

А) прикрывает весь сошник

Б) прикрывает верхнюю треть сошника В) прикрывает две трети сошника

В) свисает в ротоглотку

**76.** **Клиническая** **картина** **инфекционного** **мононуклеоза** **ха-рактеризуется:**

А) отеком, гиперемией слизистой оболочки миндалин и зад-ней стенки глотки

Б) налетами на слизистой оболочке глотки В) гепатолиенальным синдромом

Г) анемией

**77.** **Для** **ангины** **при** **агранулоцитозе** **характерно:** А) увеличение размера миндалин

31

Б) язвы с некротическим с налетом на небных миндалинах и других отделах глотки

В) точечные беловатые высыпания на миндалинах

Г) наличие одиночной язвы на верхнем полюсе миндалины

**78.** **Для** **ангины** **при** **остром** **лейкозе** **характерно:** А) увеличение размера миндалин

Б) язвы с некротическим с налетом на небных миндалинах и других отделах глотки

В) точечные беловатые высыпания на миндалинах Г) кровоизлияния под слизистую оболочку глотки

**79.** **Верхняя** **стенка** **глотки** **начинается** **от:** А) свода черепа

Б) основания черепа

В) уровня твердого неба Г) уровня корня языка

**80.** **Глоточное** **лимфаденоидное** **кольцо** **включает** **в** **себя:** А) 2 небные миндалины

Б) 2 трубные миндалины В) 2 гортанные миндалины

Г) 2 подъязычные миндалины

**81.** **Укажите** **углубления,** **локализующиеся** **в** **гортаноглотке:** А) валлекулы

Б) гортанные желудочки В) грушевидные синусы Г) сигмовидные синусы

**82.** **Фолликулы** **небной** **миндалины** **содержат** **преимуще-ственно:**

А) В – лимфоциты Б) Т – лимфоциты В) лейкоциты

Г) ретикулоциты

**83.** **В** **-** **лимфоциты:**

А) поступают в паренхиму небной миндалины с током крови Б) поступают в паренхиму небной миндалины с током лимфы

32

В) формируются в фолликулах миндалин Г) все вышеперечисленное

**84.** **Лакуны** **небных** **миндалин** **покрыты:** А) многослойным плоским эпителием В) цилиндрическим эпителием

В) ретикулярным эпителием Г) переходным эпителием

**85.** **Миндалины** **глоточного** **кольца** **имеют** **сходное** **строение** **с:** А) солитарными фолликулами по ходу кишечника

Б) пейеровыми бляшками по ходу кишечника В) аппендиксом

Г) лимфоузлами

**86.** **Миндалины** **глоточного** **кольца** **являются** **составной** **ча-стью:**

А) лимфо-эпителиального иммунологического барьера Б) лимфо-интерстициального

В) лимфо-кровяного

Г) все вышеперечисленное

**87.** **Катаральную** **ангину** **дифференцируют** **с:** А) дифтерией

Б) острым фарингитом

В) не требует дифференцировки Г) бациллярной ангиной

**88.** **Лакунарную** **ангину** **дифференцируют** **с:** А) дифтерией

Б) острым фарингитом

В) не требует дифференцировки Г) бациллярной ангиной

**89.** **Фолликулярную** **ангину** **дифференцируют** **с:** А) дифтерией

Б) острым фарингитом

В) не требует дифференцировки Г) бациллярной ангиной

33

**90.** **Количество** **мононуклеаров** **в** **крови** **больного** **моноци-тарной** **ангиной** **в** **начале** **заболевания:**

А) уменьшается Б) увеличивается В) не изменяется

Г) зависит от стадии процесса

**91.** **Причиной** **моноцитарной** **ангины** **является:** А) веретенообразная палочка

Б) щечная спирохета В) ретровирус

Г) вирус Эпштейна-Барр

**92.** **Причиной** **ангины** **Симановского** **–** **Венсана** **являются:** А) веретенообразная палочка

Б) щечная спирохета В) ретровирус

Г) вирус Эпштейна-Барр

**93.** **Переохлаждение** **-** **это:** А) причина ангины

Б) предрасполагающий фактор возникновения ангины В) у детей – причина

Г) у взрослых – предрасполагающий фактор

**94.** **Если** **ребенок,** **посещающий** **детский** **сад,** **заболел** **анги-ной,** **то:**

А) в детском саду надо объявить карантин Б) карантин не объявляют

В) зависит от клинической формы ангины Г) зависит от возраста детей в группе

**95.** **Размер** **небных** **миндалин** **у** **больного** **хроническим** **тон-зиллитом:**

А) не имеет клинической ценности

Б) свидетельствует о декомпенсации процесса

В) свидетельствует о декомпенсации процесса только у детей Г) свидетельствует о декомпенсации процесса только у

взрослых

34

**96.** **Объективные** **признаки** **хронического** **тонзиллита:** А) увеличение размера небных миндалин

Б) наличие жидкого гноя в лакунах небных миндалин В) увеличение регионарных лимфоузлов

Г) спаянность миндалин с передними небными дужками

**97.** **Тонзиллогеннные** **заболевания** **–** **это:**

А) заболевания внутренних органов, которые вызывают хро-нический тонзиллит

Б) заболевания внутренних органов, которые связаны с хро-ническим тонзиллитом этиопатогенетически

В) заболевания ЛОР - органов, которые вызывают хрониче-ский тонзиллит

Г) хронический тонзиллит, который передается генетически

**98.** **Тонзиллогенные** **заболевания** **–** **это:** А) ревматический полиартрит

Б) миокардит В) нефрит

Г) пневмония

**99.** **Типичными** **проявлениями** **паратонзиллярного** **абсцесса** **являются:**

А) вынужденное положение головы и шеи Б) повышение температуры тела

В) тризм жевательной мускулатуры

Г) отсутствие тризма жевательной мускулатуры

**100.** **Клинические** **формы** **хронического** **тонзиллита:** В) катаральная

Б) компенсированная В) декомпенсированная Г) терминальная

35

**КЛИНИЧЕСКАЯ** **АНАТОМИЯ,** **ФИЗИОЛОГИЯ,** **МЕТОДЫ** **ИССЛЕДОВАНИЯ** **И** **ЗАБОЛЕВАНИЯ** **ГОРТАНИ**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **Укажите** **анатомические** **образования,** **граничащие** **с** **боко-выми** **поверхностями** **гортани:**

А) боковые доли щитовидной железы Б) сосудисто-нервные пучки шеи

В) грудино-ключично-сосцевидные мышцы Г) двубрюшная мышца

**2.** **Укажите** **функции** **гортани:** А) голосовая

Б) пищепроводная В) защитная

Г) дыхательная

**3.** **Укажите,** **к** **какому** **хрящу** **прикрепляются** **передние** **кон-цы** **голосовых** **складок:**

А) к черпаловидным хрящам Б) к перстневидному хрящу В) к щитовидному хрящу

Г) к рожковидным хрящам

**4.** **Укажите,** **с** **каким** **хрящом** **соединяются** **суставами** **черпа-ловидные** **хрящи:**

А) с щитовидным хрящом Б) с перстневидным хрящом

В) с рожковидными хрящами Г) с клиновидными хрящами

**5.** **Укажите** **характер** **движений** **в** **перстне-щитовидном** **су-ставе:**

А) щитовидный хрящ наклоняется вперед-назад Б) щитовидный хрящ наклоняется вправо-влево В) перстневидный хрящ наклоняется вперед-назад Г) перстневидный хрящ наклоняется вправо-влево

36

**6.** **Укажите,** **сколько** **отделов** **выделяют** **в** **гортани:** А) два

Б) три

В) четыре Г) пять

**7.** **Укажите,** **между** **какими** **анатомическими** **образованиями** **располагается** **коническая** **связка:**

А) щитовидным хрящом и подъязычной костью Б) перстневидным хрящом и трахеей

В) щитовидным и перстневидным хрящами Г) щитовидным хрящом и надгортанником

**8.** **Щитоподъязычная** **связка** **соединяет:**

А) перстневидный и щитовидный хрящи

Б) перстневидный и черпаловидный хрящи В) щитовидный хрящ и подъязычную кость Г) щитовидный хрящ и трахею

**9.** **Укажите** **функциональную** **роль** **задней** **перстнечерпало-видной** **мышцы:**

А) суживает голосовую щель

Б) расслабляет голосовые связки В) расширяет просвет гортани

Г) расслабляет связки и суживает голосовую щель

**10.** **Движения** **в** **перстнечерпаловидном** **суставе** **приводят** **к:** А) расширению голосовой щели

Б) сужению голосовой щели

В) изменению натяжения голосовых складок Г) опусканию надгортанника

**11.** **Одышка** **при** **стенозе** **гортани:** А) экспираторная

Б) инспираторная В) смешанная

Г) стридорозная

**12.** **Укажите,** **каким** **эпителием** **покрыта** **слизистая** **оболочка** **голосовых** **складок:**

А) многослойным плоским

37

Б) однослойным плоским

В) однорядным мерцательным Г) многорядным мерцательным

**13.** **Укажите,** **в** **каком** **отделе** **гортани** **имеется** **рыхлый** **подс-лизистый** **слой:**

А) в преддверии гортани

Б) в области голосовых складок В) в области валлекул

Г) в подголосовой области

**14.** **Укажите,** **что** **из** **перечисленного** **относят** **к** **методам** **ис-следования** **гортани:**

А) импедансометрия Б) стробоскопия

В) дуплексное сканирование

Г) камертональное исследование

**15.** **Стробоскопия** **-** **это:**

А) метод исследования гортани

Б) метод лечения заболеваний гортани В) метод исследования трахеи

Г) ничего из вышеперечисленного

**16.** **Укажите,** **в** **какой** **функции** **участвует** **надгортанник:** А) дыхательной

Б) голосообразующей В) пищепроводной

Г) защитной

**17.** **Назовите** **мышцу,** **которая** **расширяет** **голосовую** **щель:** А) щито-черпаловидная внутренняя

Б) косая черпаловидная В) перстне-щитовидная

Г) задняя перстне-черпаловидная

**18.** **Укажите** **мышцы,** **опускающие** **надгортанник:** А) язычно-надгортанные

Б) черпало-надгортанная В) перстне-щитовидная

Г) задняя перстне-черпаловидная

38

**19.** **Укажите** **анатомические** **образования,** **ограничивающие** **вход** **в** **гортань:**

А) преддверные складки

Б) черпалонадгортанные складки В) надгортанник

Г) черпаловидные хрящи

**20.** **Защитная** **функция** **гортани** **проявляется** **в:** А) в движении гортани вниз от корня языка

Б) в движении гортани вверх под корень языка

В) в движении надгортанника кзади, прикрывающее вход в гортань

Г) в рефлекторном кашле

**21.** **Укажите,** **какие** **рефлекторные** **реакции** **возникают** **при** **попадании** **инородного** **тела** **в** **гортань:**

А) спазм голосовой щели Б) рефлекторный кашель

В) сокращение мышц языка

Г) сокращение мышц мягкого неба

**22.** **Укажите** **парные** **хрящи** **гортани:** А) щитовидный

Б) черпаловидный В) перстневидный Г) рожковидный

**23.** **Укажите** **непарные** **хрящи** **гортани:** А) щитовидный

Б) черпаловидный В) надгортанный Г) перстневидный

**24.** **Укажите** **методы** **исследования** **гортани:** А) передняя ларингоскопия

Б) непрямая ларингоскопия В) стробоскопия

Г) прямая ларингоскопия

**25.** **Укажите** **месторасположение** **рефлексогенных** **зон** **гортани:** А) гортанная поверхность надгортанника

39

Б) желудочки гортани

В) слизистая оболочка голосовых связок Г) валлекулы

**26.** **Укажите** **инструмент,** **при** **помощи** **которого** **производит-ся** **непрямая** **ларингоскопия:**

А) ларингоскоп

Б) гортанное зеркало В) шпатель

Г) бронхоскоп

**27.** **Укажите,** **каким** **нервом** **осуществляется** **чувствительная** **иннервация** **слизистой** **оболочки** **гортани:**

А) нижний гортанный Б) языкоглоточный

В) верхний гортанный Г) тройничный

**28.** **Укажите,** **какую** **связку** **необходимо** **рассечь** **при** **асфик-сии** **для** **вскрытия** **просвета** **гортани:**

А) щито-подъязычную Б) щито-надгортанную В) перстне-щитовидную Г) перстне-трахеальную

**29.** **Укажите** **мышцу,** **расширяющую** **просвет** **голосовой** **щели:**

А) боковая перстнечерпаловидная Б) поперечная черпаловидная

В) косая черпаловидная

Г) задняя перстнечерпаловидная

**30.** **Укажите,** **скопление** **какой** **ткани** **имеется** **в** **подскладоч-ном** **пространстве** **гортани** **в** **детском** **возрасте:**

А) сосудистой

Б) жировой клетчатки В) нервной

Г) лимфоидной

40

**31.** **Укажите,** **на** **уровне** **каких** **шейных** **позвонков** **располага-ется** **гортань** **у** **взрослого** **человека:**

А) с четвертого по шестой Б) с первого по второй

В) с пятого по седьмой

Г) с третьего по четвертый

**32.** **Укажите,** **какой** **хрящ** **формирует** **кадык** **(адамово** **ябло-ко)** **у** **мужчин:**

А) перстневидный Б) щитовидный

В) надгортанный Г) черпаловидный

**33.** **Укажите,** **при** **помощи** **какой** **связки** **гортань** **соединяется** **с** **подъязычной** **костью:**

А) мембрана дна полости рта Б) щито-подъязычная мембрана В) эластический конус гортани Г) надгортанно-подъязычная

**34.** **Укажите** **хрящ,** **являющийся** **основой** **(фундаментом)** **гор-тани:**

А) клиновидный Б) черпаловидный В) надгортанный Г) перстневидный

**35.** **Укажите** **хрящ,** **к** **которому** **прикрепляются** **наружные** **мышцы** **гортани:**

А) клиновидный Б) черпаловидный В) надгортанный Г) щитовидный

**36.** **Укажите** **анатомические** **части** **надгортанника:** А) лепесток

Б) тычинка В) стебелек Г) пестик

41

**37.** **Укажите** **отростки** **черпаловидного** **хряща:** А) голосовой

Б) короткий В) длинный Г) мышечный

**38.** **Стробоскопия** **-** **это:**

А) метод исследования гортани с помощью шпателя Б) метод исследования гортани с помощью зеркала

В) метод исследования гортани с помощью импульсного света Г) метод исследования гортани с помощью ларингоскопа

**39.** **В** **преддверии** **гортани** **находятся:** А) надгортанник

Б) валлекулы

В) вестибулярные складки Г) грушевидные синусы

**40.** **Укажите** **органы** **шеи,** **которые** **граничат** **с** **гортанью** **сзади:** А) трахея

Б) гортаноглотка В) средостение Г) пищевод

**41.** **Укажите** **наиболее** **тяжелое** **клиническое** **проявление** **под-складочного** **ларингита:**

А) стойкая дисфония

Б) острый стеноз гортани В) асматический бронхит

Г) гиперчувствительность гортани

**42.** **Укажите** **симптомокомплекс,** **характерный** **для** **флегмо-нозного** **ларингита:**

А) дисфония и боль в гортани

Б) дисфония, дисфагия, боль в гортани, лихорадка, нараста-ющая дыхательная недостаточность

В) дисфагия, боль в гортани Г) дисфагия, боль за грудиной

42

**43.** **Укажите,** **где** **должны** **лечиться** **больные** **с** **гортанной** **ан-гиной:**

А) дома

Б) в стационаре В) в поликлинике

Г) особого лечения не требуется

**44.** **Укажите,** **в** **какой** **стадии** **острого** **стеноза** **гортани** **показа-на** **срочная** **трахеостомия:**

А) стадии компенсации

Б) стадии субкомпенсации В) стадии декомпенсации Г) стадии асфиксии

**45.** **Укажите** **фактор,** **определяющий** **выбор** **варианта** **трахе-остомии:**

А) уровень сужения просвета гортани Б) стадия стеноза гортани

В) возраст пациента

Г) предпочтения пациента

**46.** **Укажите,** **в** **какой** **стадии** **стеноза** **гортани** **показана** **сроч-ная** **коникотомия:**

А) стадия компенсации

Б) стадия неполной компенсации В) стадия декомпенсации

Г) терминальная стадия

**47.** **«Певческие** **узелки»** **клинически** **проявляется:** А) болевыми ощущениями

Б) приступообразным кашлем В) стойкой дисфонией

Г) клинически не проявляются

**48.** **Укажите,** **какой** **кашель** **характерен** **для** **острого** **под-складочного** **ларингита:**

А) приступообразный кашель Б) сухой

В) лающий Г) влажный

43

**49.** **Укажите** **возможные** **причины** **острого** **стеноза** **гортани:** А) инородное тело гортани

Б) отек гортани

В) гортанная ангина

Г) хронический катаральный ларингит

**50.** **Укажите** **возможные** **причины** **острого** **стеноза** **гортани:** А) отек воспалительного происхождения

Б) опухоль гортани

В) отек невоспалительного происхождения Г) стридор

**51.** **Укажите** **изменения** **в** **гортани** **при** **подскладочном** **ларин-гите:**

А) гиперемия слизистой оболочки и появление валиков в подголосовой области гортани

Б) появление грязно-серого налета на слизистой оболочке гортани

В) появление гнойного налета на слизистой оболочке гортани Г) наличие воспалительного инфильтрата в области надгор-танника

**52.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **стеноза** **гортани** **в** **стадии** **компенсации:**

А) инспираторная одышка, частое поверхностное дыхание, акроцианоз, психомоторное возбуждение, страх смерти

Б) урежение и углубление дыхания

В) дыхание типа Чейн-Стокса, бледность кожных покровов, потеря сознания

Г) стридорозное дыхание, акроцианоз, психомоторное воз-буждение, страх смерти, непроизвольные мочеиспускание и дефекация

**53.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **стеноза** **гортани** **в** **стадии** **субкомпенсации:**

А) инспираторная одышка, учащение дыхания, акроцианоз, психомоторное возбуждение

Б) урежение и углубление дыхания, выпадение пауз между вдохом и выдохом

44

В) дыхание типа Чейн-Стокса, бледность кожных покровов, потеря сознания

Г) стридорозное дыхание, цианоз, психомоторное возбуж-дение, страх смерти, непроизвольные мочеиспускание и де-фекация

**54.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **стеноза** **гортани** **в** **стадии** **декомпенсации:**

А) инспираторная одышка, частое поверхностное дыхание, нитевидный пульс, бледно-синюшный цвет кожных покро-вов, снижение артериального давления, вынужденное поло-жение больного

Б) урежение и углубление дыхания, выпадение пауз между вдохом и выдохом, учащение пульса

В) дыхание типа Чейн-Стокса, бледность кожных покровов, потеря сознания

Г) стридорозное дыхание, акроцианоз, психомоторное воз-буждение, страх смерти, непроизвольные мочеиспускание и дефекация

**55.** **Укажите** **причины** **острого** **катарального** **ларингита:** А) инфекция

Б) переохлаждение

В) запыленность и загазованность

Г) перенапряжение голосового аппарата

**56.** **Стридор** **может** **быть:** А) на вдохе

Б) на выдохе

В) и на входе, и на выходе Г) проявляется при кашле

**57.** **Укажите,** **показана** **ли** **госпитализация** **больному** **гортан-ной** **ангиной:**

А) да Б) нет

В) только в случае наличия у больного осложнений Г) возможно амбулаторное лечение

45

**58.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **подскладочного** **ларингита** **у** **детей** **(ложный** **круп):**

А) постепенное начало, смешанная одышка, осиплость, сухой «старческий кашель», постепенное начало симптоматики стеноза гортани Б) внезапное начало, инспираторная одышка, чистый голос, «лающий кашель»,

быстрое развитие симптомов стеноза гортани В) постепенное начало, смешанная одышка, осиплость, «лающий кашель»,

постепенное нарастание симптоматики стеноза гортани Г) асфиксия

**59.** **Укажите** **основные** **жалобы** **больного** **острым** **катараль-ным** **ларингитом:**

А) осиплость Б) кашель

В) неприятное ощущение в горле Г) кровохарканье

**60.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **стеноза** **гортани:** А) осиплость

Б) дисфагия

В) инспираторная одышка Г) экспираторная одышка

**61.** **Укажите** **разновидности** **ограниченной** **формы** **хрониче-ского** **гипертрофического** **ларингита:**

А) певческие узелки Б) пахидермия гортани В) контактная язва

Г) папиллома

**62.** **Укажите** **ларингоскопические** **признаки** **хронического** **атрофического** **ларингита:**

А) истончение слизистой оболочки гортани Б) контактная язва на голосовой складке

В) сухость слизистой оболочки гортани

Г) густая слизь и корки на слизистой оболочке гортани

46

**63.** **Укажите,** **какие** **заболевания** **относят** **к** **группе** **гнойных** **ларингитов:**

А) гортанная ангина Б) абсцесс гортани

В) флегмонозный ларингит Г) подскладочный ларингит

**64.** **Укажите** **ларингоскопические** **признаки** **хондроперихон-дрита** **гортани:**

А) гиперемия и отек слизистой оболочки гортани Б) синюшность слизистой оболочки гортани

В) гнойные свищи в гортани Г) сужение просвета в гортани

**65.** **Укажите** **симптомы** **флегмонозного** **ларингита:** А) першение в горле

Б) затруднение дыхания В) осиплость

Г) высокая лихорадка

**66.** **Укажите** **признаки** **флегмонозного** **ларингита,** **определяе-мые** **при** **ларингоскопии:**

А) гиперемия слизистой оболочки гортани Б) изъязвления слизистой оболочки гортани В) участки нагноения

Г) сужение голосовой щели

**67.** **Укажите** **возможные** **осложнения** **флегмонозного** **ларин-гита:**

А) мастит

Б) мастоидит В) медиастинит Г) мирингит

**68.** **Укажите,** **в** **чем** **заключается** **патологоанатомическая** **сущность** **хондроперихондрита** **гортани:**

А) гнойное воспаление подслизистого слоя гортани

Б) гнойное воспаление хрящей и надхрящницы гортани В) воспаление надхрящницы

Г) гнойное воспаление слизистой оболочки гортани

47

**69.** **Укажите,** **в** **чем** **состоит** **патологоанатомическая** **сущ-ность** **флегмонозного** **ларингита:**

А) гнойное воспаление слизистой оболочки гортани

Б) диффузное гнойное воспаление подслизистых скоплений, жировой ткани и межмышечной клетчатки гортани

В) гнойное воспаление мышц гортани Г) гнойное воспаление хрящей гортани

**70.** **Укажите,** **какое** **положение** **необходимо** **придать** **телу** **больного** **со** **стенозом** **гортани:**

А) горизонтальное на спине Б) горизонтальное на животе В) горизонтальное на боку Г) полусидячее положение

**71.** **Укажите,** **какой** **вид** **ларингоскопии** **чаще** **используется** **у** **детей** **с** **подскладочным** **ларингитом:**

А) прямая ларингоскопия Б) непрямая ларингоскопия В) передняя ларингоскопия Г) задняя ларингоскопия

**72.** **Укажите,** **в** **каком** **отделе** **гортани** **возникают** **наиболее** **выраженные** **воспалительные** **изменения** **при** **ложном** **крупе:**

А) в преддверии гортани

Б) в области голосовых складок В) в подголосовой области

Г) в морганиевых желудочках

**73.** **Укажите** **основной** **клинический** **симптом** **при** **певческих** **узелках** **гортани:**

А) охриплость Б) слабость

В) одышка Г) стеноз

**74.** **Укажите** **заболевание,** **при** **котором** **возникает** **острое** **вос-паление** **голосовых** **складок:**

А) острый катаральный ларингит Б) острый катаральный фарингит

48

В) острый катаральный тонзиллит Г) острый катаральный фронтит

**75.** **При** **обструкции** **гортани** **инородным** **телом** **возникает:** А) асфиксия

Б) ателектаз

В) острый ларингит Г) эмфизема

**76.** **Укажите** **операцию,** **показанную** **при** **остром** **стенозе** **гор-тани** **в** **терминальной** **стадии:**

А) коникотомия Б) коникостомия В) трахеотомия Г) трахеостомия

**77.** **Укажите,** **изменяется** **ли** **голос** **при** **трахеальном** **стенозе:** А) да

Б) нет

В) незначительно

Г) исчезает полностью

**78.** **Укажите,** **что** **нужно** **сделать** **при** **нарастающей** **подкож-ной** **эмфиземе** **шеи** **после** **трахеостомии:**

А) распустить швы на коже шеи вокруг трахеостомы Б) затянуть швы на коже

В) ничего делать не следует Г) провести ревизию раны

**79.** **Укажите** **характерные** **ларингоскопические** **признаки** **острого** **катарального** **ларингита:**

А) гиперемия слизистой оболочки гортани Б) отек слизистой оболочки гортани

В) грязно-серый налет на слизистой оболочке гортани Г) ограничение подвижности голосовых складок

**80.** **Клинические** **формы** **хронического** **ларингита:** А) катаральная

Б) гиперпластическая В) атрофическая

Г) серозная

49

**81.** **Верхняя** **трахеотомия** **–** **это:**

А) рассечение колец трахеи выше перешейка щитовидной железы Б) рассечение колец трахеи ниже перешейка щитовидной железы В) рассечение колец трахеи через перешеек щитовидной железы

Г) рассечение колец трахеи выше щитовидного хряща

**82.** **Средняя** **трахеотомия** **–** **это:**

А) рассечение колец трахеи выше перешейка щитовидной железы Б) рассечение колец трахеи ниже перешейка щитовидной железы

В) рассечение колец трахеи через перешеек щитовидной железы

Г) рассечение колец трахеи выше щитовидного хряща

**83.** **Нижняя** **трахеотомия** **–** **это:**

А) рассечение колец трахеи выше перешейка щитовидной железы Б) рассечение колец трахеи ниже перешейка щитовидной железы

В) рассечение колец трахеи через перешеек щитовидной железы

Г) рассечение колец трахеи выше щитовидного хряща

**84.** **Укажите,** **к** **какому** **хрящу** **прикрепляются** **задние** **концы** **голосовых** **складок:**

А) к черпаловидным хрящам Б) к перстневидному хрящу В) к щитовидному хрящу

Г) к рожковидным хрящам

**85.** **Укажите,** **какой** **инструмент** **необходим** **для** **проведения** **прямой** **ларингоскопии:**

А) шпатель

Б) ларингоскоп

В) гортанное зеркало Г) стробоскоп

50

**86.** **Трахеотомия** **-** **это:**

А) рассечение колец трахеи

Б) рассечение перстне-щитовидной связки В) рассечение гортани

Г) рассечение щитоподъязычной связки

**87.** **Гортань** **–** **это** **полый** **орган,** **основу** **которого** **составляют:** А) костные структуры

Б) мышцы

В) хрящи, мышцы, связки Г) эластичный конус

**88.** **Основной** **хрящ** **гортани,** **к** **которому** **крепятся** **все** **осталь-ные** **хрящи:**

А) надгортанный Б) щитовидный

В) черпаловидный Г) перстневидный

**89.** **Самый** **крупный** **хрящ** **гортани:** А) черпаловидный

Б) щитовидный В) перстневидный Г) надгортанный

**90.** **Стридор** **-** **это:**

А) шумное дыхание Б) одышка

В) степень стеноза гортани Г) фамилия ученого

**91.** **Перстневидный** **хрящ** **состоит** **из:**

А) 2 – х пластинок, сросшихся под углом Б) основания и лепестка

В) печатки и дуги Г) арки и тела

**92.** **Надгортанник** **в** **процессе** **глотания:** А) неподвижен

Б) наклоняется кзади

51

В) наклоняется кпереди

Г) совершает колебательные движения

**93.** **Перстневидный** **и** **щитовидный** **хрящи** **соединены** **между** **собой:**

А) плотно – неподвижно Б) посредством сустава

В) одной единственной мышцей и висят друг на друге Г) не соединяются между собой

**94.** **Черпаловидный** **хрящ** **имеет** **отростки** **в** **количестве:** А) двух

Б) трех

В) четырех Г) одного

**95.** **Осложнениями** **трахеостомии** **могут** **быть:** А) эмфизема

Б) кровотечения В) пневмоторакс Г) перикардит

**96.** **Ложная** **голосовая** **складка** **имеет** **синоним:** А) вестибулярная складка

Б) истинная голосовая складка В) эластический конус

Г) коническая связка

**97.** **Гортанные** **желудочки** **представляют** **собой:**

А) углубления снаружи от черпалонадгортанных складок Б) карманы на передней поверхности гортани

В) углубления между корнем языка и надгортанником

Г) углубления между голосовыми и вестибулярными склад-ками

**98.** **Полость** **гортани** **на** **разрезе** **представляет** **собой:** А) песочные часы

Б) круг В) овал

Г) треугольник

52

**99.** **Самая** **узкая** **часть** **полости** **гортани:** А) преддверие гортани

Б) голосовая щель

В) подскладочное пространство Г) область вестибулярных складок

**100.** **Вестибулярные** **голосовые** **складки** **–** **это:** А) дубликатура слизистой оболочки

Б) мышечные образования

В) продолжение истинных голосовых складок Г) полостные карманы

53

**КЛИНИЧЕСКАЯ** **АНАТОМИЯ,** **ФИЗИОЛОГИЯ,** **МЕТОДЫ** **ИССЛЕДОВАНИЯ** **И** **ЗАБОЛЕВАНИЯ** **НАРУЖНОГО** **И** **СРЕДНЕГО** **УХА**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **Остов** **ушной** **раковины** **образован:** А) хрящом

Б) соединительной тканью В) костной тканью

Г) дубликатурой фасции

**2.** **Ушная** **раковина** **мышцами** **и** **связками** **прикрепляется:** А) к височной кости

Б) к верхней челюсти В) к нижней челюсти Г) к затылочной кости

**3.** **Перечислите** **образования,** **выступы** **и** **углубления** **ушной** **раковины.** (Ответ вписать словами)

**4.** **Кожа** **ушной** **раковины** **плотно** **сращена** **с** **надхрящницей:** А) на наружной поверхности ушной раковины

Б) на внутренней поверхности ушной раковины В) по верхнему краю ушной раковины

Г) по нижнему краю ушной раковины

**5.** **Мочка** **ушной** **раковины** **состоит** **из:** А) хрящевой ткани

Б) костной ткани

В) дубликатуры кожи и жировой клетчатки Г) содержит полость

**6.** **Протяженность** **наружного** **слухового** **прохода** **у** **взрослых** **составляет:**

А) 3 см Б) 2,5 см В) 1,5 см Г) 1,0 см

54

**7.** **Назовите** **отделы** **наружного** **слухового** **прохода** (Ответ впи-сать словами)

**8.** **Передняя** **стенка** **наружного** **слухового** **прохода** **граничит** **с:** А) височно-нижнечелюстным суставом

Б) средней черепной ямкой В) сосцевидным отростком

Г) околоушной слюнной железой

**9.** **Задняя** **стенка** **наружного** **слухового** **прохода** **граничит:** А) с височно-нижнечелюстным суставом

Б) со средней черепной ямкой В) с сосцевидным отростком

Г) с околоушной слюнной железой

**10.** **Верхняя** **стенка** **наружного** **слухового** **прохода** **граничит** **с:** А) височно-нижнечелюстным суставом

Б) средней черепной ямкой В) сосцевидным отростком

Г) околоушной слюнной железой

**11.** **Нижняя** **стенка** **наружного** **слухового** **прохода** **граничит** **с:** А) височно-нижнечелюстным суставом

Б) средней черепной ямкой В) сосцевидным отростком

Г) околоушной слюнной железой

**12.** **Назовите** **анатомические** **образования,** **которые** **способ-ствуют** **переходу** **воспалительного** **процесса** **из** **наружного** **слу-хового** **прохода** **на** **околоушную** **слюнную** **железу** **и** **наоборот** (Ответ вписать словами)

**13.** **Рефлекторный** **кашель,** **возникающий** **при** **механическом** **раздражении** **наружного** **слухового** **прохода,** **объясняется:**

А) иннервацией наружного слухового прохода ветвями n. glossophatyngeus Б ) иннервацией наружного слухового прохода ветвями n. trigeminus

В ) иннервацией наружного слухового прохода ветвями n .vagus

Г) иннервацией наружного слухового прохода ветвями n . facialis

55

**14.** **Барабанная** **перепонка** **отграничивает** **наружный** **слухо-вой** **проход** **от:**

А) барабанной полости Б) слуховой трубы

В) сосцевидного отростка Г) внутреннего уха

**15.** **В** **натянутой** **части** **барабанной** **перепонки** **выделяют:** А) 4 слоя

Б) 2 слоя В 3 слоя Г) 1 слой

**16.** **В** **ненатянутой** **части** **барабанной** **перепонки** **выделяют:** А) 4 слоя

Б) 2 слоя В) 3 слоя Г) 1 слой

**17.** **Наружный** **слой** **барабанной** **перепонки** **образован:** А) эпидермисом

Б) эпителием

В) соединительной тканью

Г) всеми вышеперечисленными тканями

**18.** **Средний** **слой** **барабанной** **перепонки** **образован:** А) эпидермисом

Б) эпителием

В) соединительной тканью

Г) всеми вышеперечисленными тканями

**19.** **Внутренний** **слой** **барабанной** **перепонки** **образован:** А) эпидермисом

Б) эпителием

В) соединительной тканью

Г) всеми вышеперечисленными тканями

**20.** **Pars** **tensa** **барабанной** **перепонки** **состоит** **из** **следующих** **слоев:**

А) эпидермиса, эпителия, соединительной ткани

56

Б) эпидермиса, эпителия

В) эпидермиса, соединительной ткани Г) эпителия, соединительной ткани

**21.** **Pars** **flassida** **барабанной** **перепонки** **состоит** **из** **следую-щих** **слоев:**

А) эпидермиса, эпителия, соединительной ткани Б) эпидермиса, эпителия

В) эпидермиса, соединительной ткани Г) эпителия, соединительной ткани

**22.** **В** **практических** **целях** **барабанную** **перепонку** **делят** **на:** А) 6 квадрантов

Б) 5 квадрантов В) 4 квадранта Г) 3 квадранта

**23.** **Парацентез** **барабанной** **перепонки** **выполняется** **чаще** **всего** **в:**

А) передненижнем квадранте Б) задненижнем квадранте В) задневерхнем квадранте

Г) передневерхнем квадранте

**24.** **Перечислите** **опознавательные** **знаки** **барабанной** **пере-понки** (Ответ вписать словами)

**25.** **Наружное** **ухо** **состоит** **из:**

А) ушной раковины и слуховой трубы

Б) наружного слухового прохода и барабанной перепонки В) ушной раковины и наружного слухового прохода

Г) слуховой трубы и ушной раковины

**26.** **Среднее** **ухо** **-** **это** **система** **полостей:**

А) барабанная полость, ячейки сосцевидного отростка, слу-ховая труба

Б) барабанная полость, антрум, аттик

В) эпитимпанум, мезотимпанум, гипотимпанум Г) слуховая труба и антрум

57

**27.** **Объем** **барабанной** **полости** **составляет** А) 0,5 см3

Б) 1 см3 В) 1,5 см3 Г) 2,0 см3

**28.** **Барабанная** **полость** **ограничена** А) 2 стенками

Б) 4 стенками В) 5 стенками Г) 6 стенками

**29.** **Верхняя** **стенка** **барабанной** **полости** **отделяет** **ее** **от:** А) луковицы яремной вены

Б) дна средней черепной ямки В) внутренней сонной артерии Г) сосцевидного отростка

**30.** **Нижняя** **стенка** **барабанной** **полости** **отделяет** **ее** **от:** А) луковицы яремной вены

Б) дна средней черепной ямки В) внутренней сонной артерии Г) сосцевидного отростка

**31.** **Передняя** **стенка** **барабанной** **полости** **отделяет** **ее** **от:** А) луковицы яремной вены

Б) дна средней черепной ямки В) внутренней сонной артерии Г) сосцевидного отростка

**32.** **Задняя** **стенка** **барабанной** **полости** **отделяет** **ее** **от:** А) барабанной перепонки

Б) дна средней черепной ямки В) внутренней сонной артерии Г) сосцевидного отростка

**33.** **Наружная** **стенка** **барабанной** **полости** **граничит** **с:** А) луковицей яремной вены

Б) дном средней черепной ямки

58

В) внутренней сонной артерией Г) барабанной перепонкой

**34.** **Внутренняя** **стенка** **барабанной** **полости** **граничит** **с:** А) луковицей яремной вены

Б) дном средней черепной ямки В) внутренней сонной артерией

Г) выступом основного завитка улитки

**35.** **Барабанная** **струна** **-** **это** **ветвь:** А) лицевого нерва

Б) слухового нерва

В) барабанного сплетения Г) тройничного нерва

**36.** **Верхний** **этаж** **барабанной** **полости** **называется** А) аттик

Б) антрум

В) гипотимпанум Г) мезотимпанум

**37.** **Укажите,** **каким** **анатомическим** **образованием** **закрыто** **овальное** **окно** **на** **медиальной** **стенке** **барабанной** **полости:**

А) вторичной барабанной перепонкой Б) основанием стремени

В) барабанной перепонкой Г) слизистой оболочкой

**38.** **Нисходящее** **колено** **канала** **лицевого** **нерва** **проходит:** А) по медиальной стенке барабанной полости

Б) по передней стенке барабанной полости В) по нижней стенке барабанной полости Г) по задней стенке барабанной полости

**39.** **Укажите,** **каким** **анатомическим** **образованием** **закрыто** **круглое** **окно** **на** **медиальной** **стенке** **барабанной** **полости:**

А) вторичной барабанной перепонкой Б) основанием стремени

В) первичной барабанной перепонкой Г) слизистой оболочкой

59

**40.** **Перечислите** **косточки** **барабанной** **полости** (Ответ впи-сать словами)

**41.** **Самой** **маленькой** **косточкой** **скелета** **человека** **является:** А) молоточек

Б) наковальня В) стремя

Г) сошник

**42.** **Назовите** **мышцы** **барабанной** **полости** (Ответ вписать словом)

**43.** **Барабанная** **полость** **через** **слуховую** **трубу** **сообщается:** А) с полостью рта

Б) с носоглоткой В) с полостью носа Г) с ротоглоткой

**44.** **Длина** **слуховой** **трубы** **у** **взрослого** **в** **среднем** **равна:** А) 3,5 см

Б) 2 см В) 4 см Г) 1,5 см

**45.** **Глоточное** **отверстие** **слуховой** **трубы** **находится** **на** **боко-вой** **стенке** **носоглотки** **на** **уровне:**

А) заднего конца верхней носовой раковины Б) заднего конца средней носовой раковины В) заднего конца нижней носовой раковины Г) свода носоглотки

**46.** **В** **слуховой** **трубе** **различают** **отделы:** А) костный

Б) фиброзно-хрящевой В) передний

Г) задний

**47.** **Иннервация** **барабанной** **полости** **осуществляется** **за** **счет:** А) n. vagus

Б) n. trigemenus

60

В) n. glossopharyngeus Г) n. facialis

**48.** **Формирование** **сосцевидного** **отростка** **у** **детей** **заканчи-вается** **к:**

А) 6-7 годам Б) 4-5 годам В) 2-3 годам Г) 8-9 годам

**49.** **Назовите** **типы** **строения** **сосцевидного** **отростка:** А) пневматический

Б) диплоэтический В) склеротический Г) губчатый

**50.** **Пещера** **сосцевидного** **отростка** **посредством** **aditus** **ad** **antrum** **сообщается:**

А) с эпитимпанумом Б) с мезотимпанумом В) с гипотиманумом Г) со слуховой трубой

**51.** **Пещера** **сосцевидного** **отростка** **у** **человека:** А) есть с момента рождения

Б) появляется к 12-месячному возрасту В) появляется к 3 годам

Г) появляется к 7 годам

**52.** **Сосцевидный** **отросток** **содержит:** А) поперечный венозный синус Б) кавернозный венозный синус

В) сигмовидный венозный синус Г) продольный венозный синус

**53.** **Наружное** **и** **среднее** **ухо** **выполняют** **функцию:** А) звукопроведения

Б) звуковосприятия

В) и звукопроведения, и звуковосприятия Г) разборчивости речи

61

**54.** **Перечислите** **функции** **мышц** **барабанной** **полости** (Ответ вписать словами)

**55.** **При** **выполнении** **отоскопии** **у** **взрослого** **ушную** **ракови-ну** **оттягивают:**

А) кзади и кверху Б) кзади и книзу В) кзади

Г) кпереди

**56.** **Для** **оценки** **проходимости** **слуховой** **трубы** **применяется:** А) опыт Вебера

Б) проба Вальсальвы В) опыт Желе

Г) проба Тойнби

**57.** **Назовите** **пробы** **для** **исследования** **проходимости** **слухо-вых** **труб** (Ответ вписать словами)

**58.** **Барабанная** **перепонка** **и** **цепь** **слуховых** **косточек:** А) увеличивают звуковое давление

на область окна преддверия

Б) уменьшают звуковое давление на область окна преддверия

В) увеличивают звуковое давление и уменьшают амплитуду колебаний Г) уменьшают звуковое давление

и увеличивают амплитуду колебаний

**59.** **Хондроперихондрит** **ушной** **раковины** **–** **это:** А) диффузное воспаление надхрящницы

Б) диффузное воспаление надкостницы В) воспаление хряща ушной раковины

Г) воспаление хряща и надхрящницы ушной раковины

**60.** **Инфильтрация** **кожи** **ушной** **раковины** **(кроме** **мочки)** **-это** **признак:**

А) хондроперихондрита ушной раковины Б) рожи ушной раковины

В) фурункула Г) отгематомы

62

**61.** **Отгематома** **-** **это** **скопление** **крови** **между:** А) костью и надкостницей

Б) хрящом и надхрящницей В) кожей и надхрящницей Г) кожей и клетчаткой

**62.** **Фурункул** **может** **развиться** **в:**

А) перепончато-хрящевом отделе наружного слухового прохода

Б) костном отделе наружного слухового прохода

В) перепончато-хрящевом и костном отделах наружного слухового прохода

Г) наружном слуховом проходе фурункула не бывает

**63.** **Основные** **жалобы** **больного** **с** **фурункулом** **наружного** **слухового** **прохода:**

А) головокружение, головная боль Б) боль в ухе, снижение слуха

В) нистагм

Г) тошнота, рвота

**64.** **Назовите** **стадии** **развития** **фурункула** **наружного** **слухо-вого** **прохода** (Ответ вписать словами)

**65.** **Наиболее** **частым** **путем** **проникновения** **инфекции** **в** **среднее** **ухо** **является:**

А) риногенный Б) тубогенный

В) травматический Г) гематогенный

**66.** **Клиническими** **стадиями** **острого** **гнойного** **среднего** **оти-та** **являются:**

А) сухая

Б) доперфоративная В) абсцедирования Г) перфоративная

**67.** **Чаще** **всего** **перфорация** **при** **остром** **гнойном** **среднем** **отите** **локализуется:**

А) в передневерхнем квадранте

63

Б) в задневерхнем квадранте В) в передненижнем квадранте Г) в задненижнем квадранте

**68.** **Парацентез** **барабанной** **перепонки** **-** **это:** А) рассечение барабанной перепонки

Б) удаление барабанной перепонки

В) образование стойкого отверстия на барабанной перепонке Г) пункция барабанной перепонки

**69.** **Осложнениями** **острого** **гнойного** **среднего** **отита** **могут** **быть:**

А) тромбоз кавернозного синуса Б) мастоидит

В) тромбоз сигмовидного синуса Г) отогенный менингит

**70.** **Для** **мастоидита** **характерна** **тугоухость** **по** **типу:** А) звуковосприятия

Б) звукопроведения

В) смешанного характера

Г) не сопровождается тугоухостью

**71.** **Назовите** **характерный** **отоскопический** **признак** **мастои-дита.** (Ответ вписать словами)

**72.** **У** **ребенка** **до** **3** **лет** **осложнением** **острого** **гнойного** **средне-го** **отита** **может** **быть:**

А) мастоидит Б) антрит

В) тромбоз кавернозного синуса Г) тромбоз сигмовидного синуса

**73.** **Петрозит** **-** **это** **воспаление** **воздухоносных** **ячеек:** А) чешуи височной кости

Б) скулового отростка

В) пирамиды височной кости

Г) сосцевидного отростки височной кости

64

**74.** **Найдите** **соответствие**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. мастоидит | а) боль при надавливании на козелок, потягивании за ушную раковину |
| 2. фурункул наружного слухового прохода | б) сужение в перепончато-хрящевом отделе наружного слухового прохода |
|  | в) сужение в костном отделе наружного слухового прохода |
|  | г) снижение слуховой функции |

**75.** **Назовите** **благоприятную** **форму** **хронического** **гнойного** **среднего** **отита** (Ответ вписать словами)

**76.** **Назовите** **неблагоприятную** **форму** **хронического** **гнойно-го** **среднего** **отита** (Ответ вписать словами)

**77.** **Найдите** **соответствие**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. мезотимпанит | а) стойкая центральная перфорация |
| 2. эпитимпанит | б) стойкая краевая перфорация |
|  | в) слизисто-гнойное заболевание без запаха |
|  | г) гнойное заболевание с неприятным запахом |
|  | д) наличие холестеатомы |

**78.** **Назовите** **клиническую** **холестеатома** **форму** **хроническо-го** **гнойного** **среднего** **отита,** **при** **которой** **наблюдается** **холесте-атома** (Ответ вписать словами)

**79.** **Симптомы** **острого** **ограниченного** **наружного** **отита:** А) боль в ухе

Б) припухлость тканей в позадиушной и предушной областях В) нависание задне-верхней стенки наружного слухового прохода

Г) гиперемия барабанной перепонки

**80.** **Особые** **формы** **мастоидита:** А) зигоматицит

Б) мастоидит Бецольда

65

В) мастоидит Симановского Г) антрит

**81.** **Боль** **в** **ухе** **во** **время** **жевания** **свидетельствует** **о** **нахожде-нии** **фурункула** **на:**

А) передней стенке слухового прохода Б) задней стенке слухового прохода В) нижней стенке слухового прохода Г) верхней стенке слухового прохода

**82.** **При** **больших** **дефектах** **барабанной** **перепонки** **слух** **ухуд-шается** **вследствие:**

А) изменения давления в барабанной полости Б) ослабления трансформационного механизма

В) нарушения экранирующей роли барабанной перепонки Г) нарушения трансформационного механизма и экраниру-ющей роли барабанной перепонки

**83.** **Отоскопические** **признаки** **мастоидита:** А) нависание задневерхней стенки

наружного слухового прохода

Б) нависание передневерхней стенки наружного слухового прохода

В) инфильтрат за ушной раковиной

Г) концентрическое сужение наружного слухового прохода

**84.** **При** **эпитимпаните** **показано** **лечение:** А) консервативное

Б) шунтирование барабанной полости В) слухоулучшающая операция

Г) санирующая операция

**85.** **Густое** **желтовато-зеленое** **гнойное** **отделяемое** **с** **гнилост-ным** **запахом** **в** **наружном** **слуховом** **проходе** **характерно** **для:**

А) эпитимпанита Б) мезотимпанита

В) острого гнойного среднего отита, осложненного мастоидитом

Г) озены

66

**86.** **Общие** **признаки** **хронических** **гнойных** **отитов:** А) периодическое гноетечение

Б) наличие стойкой перфорации барабанной перепонки В) лихорадка

Г) снижение слуха

**87.** **Фурункул** **на** **задней** **стенке** **слухового** **прохода** **дифферен-цируют** **с:**

А) острым наружным отитом Б) серной пробкой

В) мастоидитом

Г) перихондритом ушной раковины

**88.** **Для** **отоскопической** **картины** **при** **мастоидите** **характерно:** А) тотальное сужение просвета слухового прохода

Б) разлитая гиперемия барабанной перепонки В) обильные гнойные выделения

Г) нависание задневерхней стенки слухового прохода

**89.** **Осложнением** **острого** **среднего** **отита** **не** **является:** А) мастоидит

Б) петрозит В) евстахеит Г) сквамит

**90.** **Типичные** **симптомы** **мастоидита:** А) нависание задневерхней стенки

в хрящевом отделе слухового прохода Б) нависание задневерхней стенки

в костном отделе слухового прохода

В) боль и припухлость в позадиушной области Г) затемнение клеток сосцевидного

отростка на рентгенограмме

**91.** **При** **хондроперихондрите** **ушной** **раковины** **не** **поражается:** А) козелок

Б) завиток В) мочка

Г) противозавиток

67

**92.** **Односторонняя** **тугоухость,** **возникшая** **во** **время** **приема** **душа,** **может** **быть** **следствием:**

А) серной пробки Б) отосклероза

В) болезни Меньера Г) болезни Вегенера

**93.** **При** **эпитимпаните** **выполняют:** А) парацентез барабанной перепонки Б) общеполостную операцию на ухе В) антротомию

Г) мастоидоантротомию

**94.** **Ототопика** **–** **это** **способность:**

А) определять положение источника звука в пространстве Б) определять положение тела в пространстве

В) определять высоту звука Г) определять частоту звука

**95.** **Отсутствие** **ушной** **раковины** **приводит** **к:** А) снижению слуха

Б) не влияет на остроту слуха В) улучшает функцию слуха

Г) изменяет частоту звуковых колебаний

**96.** **Отомикоз** **–** **это:**

А) острое гнойное воспаление наружного слухового прохода Б) хроническое гнойное воспаление

наружного слухового прохода

В) хроническое грибковое воспаление наружного слухового прохода

Г) хроническое вирусное воспаление наружного слухового прохода

**97.** **Центральная** **перфорация** **–** **это:**

А) перфорация центральной части барабанной перепонки Б) перфорация краевой части барабанной перепонки

В) перфорация, одной стороной которой является костная стенка наружного слухового прохода

Г) перфорация, окруженная со всех сторон сохраненной ба-рабанной перепонкой

68

**98.** **Краевая** **перфорация** **–** **это:**

А) перфорация центральной части барабанной перепонки Б) перфорация краевой части барабанной перепонки

В) перфорация, одной стороной которой является костная стенка наружного слухового прохода

Г) перфорация, окруженная со всех сторон сохраненной ба-рабанной перепонкой

**99.** **Холестеатома** **-** **это:**

А) злокачественная опухоль Б) доброкачественная опухоль

В) полип в барабанной полости

Г) опухолевидное образование, содержащее костный детрит, микробные тела и кристаллы холестерина

**100.** **Инфекция** **из** **барабанной** **полости** **может** **попасть:** А) в полость черепа

Б) в сосцевидный отросток В) в сигмовидный синус

Г) в кавернозный синус

69

**КЛИНИЧЕСКАЯ** **АНАТОМИИЯ,** **ФИЗИОЛОГИЯ** **И** **МЕТОДЫ** **ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ВНУТРЕННЕГО** **УХА** **(СЛУХОВОЙ** **АНАЛИЗАТОР)** **ОТОСКЛЕРОЗ,** **КОХЛЕАРНЫЙ** **НЕВРИТ**

***Выберите*** ***один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **Укажите,** **каким** **будет** **опыт** **Ринне** **при** **кохлеарном** **неврите:** А) отрицательным

Б) отрицательным малым В) положительным

Г) положительным малым

**2.** **Какой** **из** **перечисленных** **антибиотиков** **не** **обладает** **ото-токсическим** **эффектом:**

А) стрептомицин Б) гентамицин В) неомицин

Г) пенициллин

**3.** **Какой** **промышленный** **фактор** **имеет** **наибольшее** **значе-ние** **в** **возникновении** **кохлеарного** **неврита:**

А) пыль Б) шум

В) лазерное излучение

Г) электромагнитное поле

**4.** **Какие** **нервы** **поражаются** **при** **кохлеарном** **неврите:** А) n. vestibulo-cochlearis

Б) chorda tympany В) n. facialis

Г) plexsus tympanicus

**5.** **Нарушается** **ли** **звуковосприятие** **при** **кохлеарном** **неврите:** А) да

Б) нет

В) только в начале заболевания

Г) только при длительном течении заболевания

70

**6.** **Нарушается** **ли** **проходимость** **слуховой** **трубы** **при** **кохле-арном** **неврите:**

А) да Б) нет

В) только в начале заболевания

Г) только при длительном течении заболевания

**7.** **Могут** **ли** **появиться** **признаки** **вестибулярной** **дисфунк-ции** **при** **кохлеарном** **неврите:**

А) да Б) нет

В) только в начале заболевания

Г) только при длительном течении заболевания

**8.** **При** **кохлеарном** **неврите** **в** **кортиевом** **органе** **поражаются:** А) клетки Клаудиуса

Б) наружные волосковые клетки В) внутренние волосковые клетки Г) клетки Дейтерса

**9.** **Барабанная** **перепонки** **при** **кохлеарном** **неврите:** А) гиперемирована

Б) рубцово изменена В) обычного вида

Г) опознавательные знаки на ней сглажены

**10.** **Слух** **у** **больного** **хроническим** **кохлеарным** **невритом:** А) иногда можно восстановить полностью

Б) восстанавливается частично

В) восстанавливается только на низкие частоты Г) восстанавливается только на высокие частоты

**11.** **В** **какое** **ухо** **происходит** **латерализация** **звука** **при** **пробе** **Вебера** **у** **больного** **односторонним** **кохлеарным** **невритом:**

А) в больное Б) в здоровое В) в оба уха

Г) нет латерализации

71

**12.** **Какой** **из** **перечисленных** **этиологических** **факторов** **не** **вызывает** **кохлеарный** **неврит:**

А) температурный Б) инфекционный В) токсический

Г) сосудистый

**13.** **Какой** **тип** **аудиометрической** **кривой** **характерен** **для** **кохлеарного** **неврита:**

А) восходящий Б) нисходящий В) перекрестный

Г) с костно-воздушным разрывом

**14.** **Нарушается** **ли** **звукопроведение** **при** **кохлеарном** **неврите:**

А) да Б) нет

В) только в начале заболевания

Г) только при длительном течении заболевания

**15.** **В** **начальной** **стадии** **кохлеарного** **неврита** **нарушается** **восприятие:**

А) высокочастотных звуков Б) низкочастотных звуков В) среднечастотных звуков Г) звуков всех частот

**16.** **Барабанная** **перепонка** **при** **кохлеарном** **неврите** **выгля-дит:**

А) измененной Б) неизмененной

В) гиперемированной Г) рубцово измененной

**17.** **Кохлеарный** **неврит** **-** **это** **заболевание:** А) наружного уха

Б) среднего уха

В) внутреннего уха Г) всех отделов уха

72

**18.** **При** **кохлеарном** **неврите** **в** **кортиевом** **органе** **не** **поража-ются:**

А) клетки Клаудиуса

Б) наружные волосковые клетки В) внутренние волосковые клетки Г) клетки Дейтерса

**19.** **Слух** **у** **больного** **острым** **кохлеарным** **невритом** **в** **первые** **10** **дней** **от** **начала** **заболевания:**

А) иногда можно восстановить полностью Б) не восстанавливается

В) восстанавливается только на низкие частоты Г) восстанавливается только на высокие частоты

**20.** **Кохлеарный** **неврит** **лечат** **только:** А) хирургическим способом

Б) медикаментозно В) лазеротерапией Г) УВЧ-терапией

**21.** **Для** **лечения** **хронического** **кохлеарного** **неврита** **приме-няют** **следующие** **группы** **лекарственных** **препаратов:**

А) антибиотики

Б) улучшающие кровоснабжение внутреннего уха В) витамины

Г) улучшающие нервную проводимость

**22.** **Назовите** **не** **характерный** **для** **кохлеарного** **неврита** **вид** **тугоухости** (Ответ вписать словом)

**23.** **Отосклероз** **-** **это:**

А) склероз сосудов внутреннего уха Б) воспалительное заболевание

В) остеодистрофический процесс Г) гормональное заболевание

**24.** **Причина** **отосклероза:** А) неизвестна

Б) переохлаждение В) воспаление

Г) звуковая травма

73

**25.** **Укажите,** **какие** **отделы** **слухового** **анализатора** **поража-ются** **при** **отосклерозе:**

А) преддверно-улитковый нерв Б) все отделы уха

В) кортиев орган

Г) костная капсула лабиринта

**26.** **Укажите,** **нарушается** **ли** **звуковосприятие** **при** **отоскле-розе:**

А) нет

Б) начиная с гистологической стадии заболевания В) начиная с тимпанальной стадии заболевания Г) начиная с кохлеарной стадии заболевания

**27.** **Какой** **вид** **проведения** **звука** **нарушается** **в** **начальной** **стадии** **отосклероза** **нарушается** **проведение** **звука?** (Ответ впи-сать словом)

**28.** **Отосклероз** **лечат:**

А) только медикаментозно

Б) только хирургическим методом В) комбинированным методом

Г) физиотерапевтическим методом

**29.** **Для** **отосклероза** **характерно:**

А) постепенное начало заболевания Б) острое начало

В) приступообразное течение

Г) появление рецидивов после полного излечения

**30.** **Патологический** **процесс** **при** **отосклерозе** **локализуется:** А) в костной капсуле лабиринта

Б) в волосковых клетках кортиева органа В) в клетках Дейтерса в кортиевом органе Г) в клетках Гензена в кортиевом органе

**31.** **Выберете** **из** **перечисленного** **наиболее** **характерные** **жа-лобы** **при** **кохлеарном** **неврите:**

А) снижение слуха

74

Б) шум в ушах

В) улучшение слуха в шумной обстановке Г) боль в ухе

**32.** **В** **сторону** **какого** **уха** **(больного** **или** **здорового)** **будет** **ла-терализация** **звука** **при** **пробе** **Вебера** **у** **больного** **с** **односторон-ним** **кохлеарным** **невритом** (Ответ вписать словом)

**33.** **Отосклероз** **чаще** **всего** **встречается:** А) у мужчин

Б) у женщин В) у детей

Г) у пожилых людей

**34.** **Укажите,** **каким** **будет** **опыт** **Ринне** **при** **отосклерозе:** А) отрицательным

Б) отрицательным малым В) положительным

Г) положительным малым

**35.** **Укажите,** **нарушается** **ли** **звукопроведение** **при** **ото-склерозе:**

А) только в кохлеарной стадии заболевания

Б) только в гистологической стадии заболевания В) только в тимпанальной стадии заболевания Г) только в терминальной стадии заболевания

**36.** **Выберите** **наиболее** **характерные** **жалобы** **при** **отосклерозе:** А) снижение слуха

Б) шум в ушах В) боль в ухе

Г) улучшение слуха в шумной обстановке

**37.** **Отосклероз** **следует** **дифференцировать:** А) с острым гнойным средним отитом

Б) с хроническим гнойным средним отитом В) с кохлеарным невритом

Г) с болезнью Меньера

75

**38.** **Выберите** **жалобы,** **характерные** **для** **отосклероза:** А) боль в ухе

Б) шум в ушах

В) снижение слуха

Г) гиперемия барабанной перепонки

**39.** **Улучшение** **слуха** **в** **шумной** **обстановке** **при** **отосклерозе** **называется:**

А) симптом ускоренного нарастания громкости Б) симптом Кернига

В) симптом Гризингера Г) паракузис Виллизии

**40.** **Укажите** **клинические** **формы** **отосклероза:** А) кохлеарная

Б) тимпанальная В) гистологическая Г) лабиринтная

**41.** **Патологический** **процесс** **при** **отосклерозе:** А) чаще левосторонний

Б) чаще правосторонний В) чаще двусторонний Г) всегда односторонний

**42.** **Можно** **ли** **полностью** **восстановить** **слух** **у** **больного** **ото-склерозом:**

А) только в начале заболевания Б) в любой стадии заболевания В) только у мужчин

Г) только у женщин

**43.** **Операция** **при** **отосклерозе** **называется:** А) отопластика

Б) мастоидопластика В) тимпанопластика

Г) поршневая стапедопластика

**44.** **В** **опыте** **Ринне** **сравниваются:**

А) костное и воздушное проведение на одном ухе

76

Б) костное и воздушное проведение одновременно на двух ушах

В) костное проведение на двух ушах

Г) воздушное проведение на двух ушах

**45.** **Какой** **жидкостью** **заполнена** **барабанная** **лестница** (Ответ вписать словом)

**46.** **Какой** **жидкостью** **заполнен** **улитковый** **проток** (Ответ вписать словом)

**47.** **Какую** **функцию** **выполняет** **Кортиев** **орган:** А) вестибулярную

Б) слуховую

В) обонятельную Г) статическую

**48.** **К** **слуховому** **анализатору** **относится:** А) отолитовый анализатор

Б) ампулярный анализатор В) кортиев орган

Г) якобсонов орган

**49.** **В** **каком** **отделе** **лабиринта** **находится** **орган** **слуха** (Ответ вписать словом)

**50.** **У** **женщин,** **больных** **отосклерозом,** **слух** **после** **родов:** А) улучшается

Б) ухудшается

В) остается неизменным

Г) начинает флюктуировать

**51.** **Снижение** **слуха** **при** **отосклерозе** **возникает** **потому,** **что:** А) отосклеротический очаг фиксирует

стремя в овальном окне

Б) отосклеротический очаг фиксирует молоточек и барабанную перепонку

В) отосклеротический очаг фиксирует наковальню

Г) отосклеротический очаг фиксирует мембрану круглого окна

77

**52.** **Операция** **при** **отосклерозе** **называется…..** (Ответ вписать словом)

**53.** **При** **отосклерозе:**

А) секреция ушной серы уменьшается Б) секреция ушной серы увеличивается В) барабанная перепонка истончается

Г) барабанная перепонка становится утолщенной

**54.** **На** **какой** **стенке** **улиткового** **протока** **располагается** **Кор-тиев** **орган** (Ответ вписать словом)

**55.** **Какой** **жидкостью** **заполнена** **лестница** **преддверия** (От-вет вписать словом)

**56.** **Улитковый** **проток** **заполнен:** А) эндолимфой

Б) перилимфой В) воздухом

Г) спинномозговой жидкостью

**57.** **Улитковый** **проток** **ограничен:** А) 2 стенками

Б) 3 стенками В) 4 стенками Г) 5 стенками

**58.** **Орган** **слуха** **находится:** А) в преддверии лабиринта Б) в полукружных каналах В) в улитке

Г) в барабанной полости

**59.** **Что** **является** **адекватным** **раздражителем** **слухового** **ана-лизатора:**

А) угловое ускорение

Б) прямолинейное ускорение

В) повышение давления в барабанной полости Г) звуковая волна

78

**60.** **Назовите** **основную** **функцию** **сосудистой** **полоски** **в** **улит-ковом** **протоке:**

А) продукция перилимфы Б) звукопроведение

В) звуковосприятие

Г) продукция эндолимфы

**61.** **В** **какой** **доле** **головного** **мозга** **находится** **центр** **слуха:** А) в лобной

Б) в височной В) в затылочной Г) в теменной

**62.** **В** **каком** **завитке** **улитки** **происходит** **восприятие** **низких** **звуков:**

А) в нижнем Б) в среднем В) в верхнем

Г) во всех завитках

**63.** **В** **каком** **завитке** **улитки** **происходит** **восприятие** **высоких** **звуков** (Ответ вписать словом)

**64.** **Лабиринт** **подразделяется** **на** **следующие** **отделы:** А) улитка

Б) преддверие

В) полукружные каналы Г) слуховые проходы

**65.** **Сколько** **оборотов** **совершает** **костный** **спиральный** **ка-нал** **улитки** **у** **человека:**

А) 3 Б) 3,5 В) 2 Г) 2,5

**66.** **Перилимфа** **отличается** **от** **эндолимфы:** А) по составу белков

Б) по виду клеток

В) по содержанию ионов натрия и калия Г) по содержанию ионов магния и кальция

79

**67.** **Перилимфатическое** **пространство** **улитки** **сообщается:** А) с эндолимфатическим пространством

Б) с барабанной полостью

В) с субарахноидальным пространством Г) не имеет сообщений

**68.** **Спиральный** **орган** **состоит** **из:** А) наружных волосковых клеток Б) внутренних волосковых клеток В) эпидермальных клеток

Г) эпителиальных клеток

**69.** **Что** **является** **адекватным** **раздражителем** **слухового** **ана-лизатора** (Ответ вписать словом)

**70.** **Спиральный** **орган** **находится** **в:** А) преддверии лабиринта

Б) улитковом протоке

В) ампулах полукружных каналов Г) лестнице преддверия

**71.** **Где** **находится** **спиральный** **орган** (Ответ вписать словом)

**72.** **В** **каком** **завитке** **улитки** **происходит** **восприятие** **высоких** **звуков:**

А) в нижнем Б) в среднем В) в верхнем

Г) во всех завитках

**73.** **В** **каком** **завитке** **улитки** **происходит** **восприятие** **звуков** **средней** **частоты** (Ответ вписать словом)

**74.** **Лабиринт** **имеет** **следующие** **стенки** **(послойно):** А) хрящевую

Б) перепончатую В) фиброзную Г) костную

80

**75.** **Костная** **спиральная** **пластинка** **улитки** **отходит** **от…..** (Ответ вписать словом)

**76.** **По** **содержанию** **каких** **ионов** **перилимфа** **отличается** **от** **эндолимфы** (Ответ вписать словом)

**77.** **Эндолимфатическое** **пространство** **улитки** **сообщается:** А) с эндолимфатическим пространством

Б) с барабанной полостью

В) с субарахноидальным пространством Г) не имеет сообщений

**78.** **В** **каком** **ганглии** **прерывается** **первый** **нейрон** **слухового** **нерва** (Ответ вписать словом)

**79.** **В** **каких** **единицах** **измеряется** **частота** **звука:** А) в динах

Б) в децибелах В) в герцах

Г) в амперах

**80.** **В** **каких** **единицах** **измеряется** **интенсивность** **звука:** А) в динах

Б) в децибелах В) в герцах

Г) в амперах

**81.** **Звуки** **какой** **частоты** **может** **воспринимать** **человек** (От-вет вписать цифрами)

**82.** **К** **органам** **звуковосприятия** **относятся:** А) ушная раковина

Б) барабанная перепонка В) слуховая труба

Г) волосковые клетки кортиева органа

**83.** **Назовите** **автора** **резонансной** **теории** **слуха** (Ответ впи-сать словом)

81

**84.** **Укажите** **минимальное** **расстояние** **(в** **метрах),** **с** **которого** **здоровый** **человек** **должен** **слышать** **шепотную** **речь** (Ответ впи-сать цифрой)

**85.** **Опыт** **Ринне** **заключается** **в** **сравнении:**

А) костной проводимости на правом и левом ухе

Б) костной проводимости с воздушной на двух ушах В) воздушной проводимости на двух ушах

Г) костной и воздушной проводимости на одном ухе

**86.** **Опыт** **Ринне** **считается** **отрицательным,** **если:** А) костная проводимость на одном ухе превалирует над воздушной

Б) воздушная проводимость на одном ухе превалирует над костной

В) костная проводимость не определяется

Г) воздушная проводимость не определяется

**87.** **Отрицательный** **опыт** **Ринне** **наблюдается:** А) в норме

Б) при поражении звукопроводящего аппарата

В) при поражении звуковоспринимающего аппарата Г) не является диагностическим критерием

**88.** **У** **больного** **отосклерозом** **звучание** **камертона** **при** **опыте** **Желе:**

А) слышно лучше Б) слышно хуже В) не изменяется

Г) зависит от стадии заболевания

**89.** **Аудиометрия** **–** **это:**

А) определение порогов восприятия звуков

различной частоты в зависимости от их интенсивности Б) сравнение восприятия различных звуков по частоте В) сравнение восприятия различных звуков

по интенсивности

Г) определение диапазона воспринимаемых звуков

82

**90.** **Человек** **может** **воспринимать** **звуки** **частотой:** А) от 30 до 30 1000 герц

Б) от 10 до 10 000 герц В) от 20 до 20 000 герц Г) от 40 до 40 000 герц

**91.** **Выберите** **из** **перечисленного** **органы** **звукопроведения:** А) ушная раковина

Б) барабанная перепонка

В) наружный слуховой проход

Г) волосковые клетки кортиева органа

**92.** **Резонансная** **теория** **слуха** **предложена:** А) Бекеши

Б) Гельмгольцем В) Гризингером Г) Корти

**93.** **Минимальное** **расстояние,** **с** **которого** **здоровый** **человек** **должен** **слышать** **шепотную** **речь,** **составляет:**

А) 3 метра Б) 6 метров В) 9 метров Г) 12 метров

**94.** **Опыт** **Вебера** **заключается** **в** **сравнении:**

А) костной проводимости на правом и левом ухе

Б) костной проводимости с воздушной на двух ушах В) воздушной проводимости на двух ушах

Г) костной и воздушной проводимости на одном ухе

**95.** **Опыт** **Ринне** **считается** **положительным,** **если:** А) костная проводимость на одном ухе превалирует над воздушной

Б) воздушная проводимость на одном ухе превалирует над костной

В) костная проводимость на двух ушах превалирует над воздушной

Г) воздушная проводимость на двух ушах превалирует над костной

83

**96.** **Положительный** **опыт** **Ринне** **наблюдается:** А) в норме

Б) при поражении звукопроводящего аппарата

В) при поражении звуковоспринимающего аппарата Г) не является диагностическим критерием

**97.** **Назовите** **операцию,** **которую** **выполняют** **для** **частичного** **восстановления** **слуховой** **функции** **у** **практически** **глухого** **че-ловека** (Ответ вписать словом)

**98.** **Аудиометрическое** **исследование** **может** **быть:** А) тональным

Б) речевым В) шумовым

Г) электромагнитным

**99.** **В** **каком** **возрасте** **нужно** **исследовать** **слуховую** **функцию** **у** **здорового** **ребенка:**

А) в первый месяц после рождения Б) через 1 год после рождения

В) в трехлетнем возрасте

Г) перед поступлением в школу

**100.** **Аудиометрическое** **исследование** **является:**

А) объективным методом исследования слуховой функции Б) субъективным методом исследования слуховой функции В) оптимальным методом исследования слуховой функции

Г) оптимальным методом исследования вестибулярной функции

84

**КЛИНИЧЕСКАЯ** **АНАТОМИЯ,** **ФИЗИОЛОГИЯ**

**И** **МЕТОДЫ** **ИССЛЕДОВАНИЯ** **ВНУТРЕННЕГО** **УХА:** **ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ** **АНАЛИЗАТОР.**

**БОЛЕЗНЬ** **МЕНЬЕРА**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **Болезнь** **Меньера** **–** **это:** А) воспаление лабиринта

Б) остеодистрофический процесс в лабиринте В) гидропс лабиринта

Г) акустическая травма лабиринта

**2.** **Патологический** **процесс** **при** **болезни** **Меньера:** А) у детей односторонний

Б) у взрослых двусторонний В) чаще односторонний

Г) чаще двусторонний

**3.** **Болезнь** **Меньера** **не** **развивается** **на** **фоне:** А) болезней печени

Б) гипертонической болезни В) вегетососудистой дистонии Г) климакса

**4.** **Барабанная** **перепонка** **у** **больного** **болезнью** **Меньера:** А) обычного вида

Б) гиперемирована В) втянута

Г) рубцово изменена

**5.** **Какой** **отдел** **уха** **поражается** **при** **болезни** **Меньера** (Ответ вписать словом)

**6.** **Какой** **характер** **носит** **клиническое** **течение** **болезни** **Ме-ньера** (Ответ вписать словом)

**7.** **По** **какому** **типу** **нарушается** **слуховая** **функция** **в** **началь-ной** **стадии** **болезни** **Меньера** (Ответ вписать словом)

85

**8.** **Болезнь** **Меньера** **может** **развиваться** **на** **фоне:** А) гепато- лиенального синдрома

Б) вертебробазилярной недостаточности В) гипертонической болезни

Г) дисфункции половых желез

**9.** **Для** **болезни** **Меньера** **характерны** **следующие** **симптомы:** А) снижение слуха по смешанному типу

Б) шум в ушах В) боль в ушах

**10.** **Для** **лечения** **болезни** **Меньера** **применяют** **следующие** **виды** **хирургических** **вмешательств:**

А) мастоидоантротомия

Б) дренирование эндолимфатического мешка В) парацентез барабанной перепонки

Г) перерезка ветвей барабанного сплетения

**11.** **При** **болезни** **Меньера** **поражается:** А) наружное ухо

Б) среднее ухо

В) внутреннее ухо Г) все отделы уха

**12.** **Клиническое** **течение** **болезни** **Меньера** **характеризуется** **как:**

А) приступообразное

Б) острое начало с постепенным выздоровлением

В) хроническое течение с постепенным выздоровлением Г) острое начало с летальным исходом

**13.** **Болезнь** **Меньера** **чаще** **всего** **возникает:** А) в подростковом возрасте

Б) в возрасте 30 - 50 лет В) в старческом возрасте

Г) в младенческом возрасте

**14.** **Что** **является** **патоморфологической** **основой** **болезни** **Ме-ньера** (Ответ вписать словом)

86

**15.** **В** **каком** **возрасте** **чаще** **всего** **возникает** **Болезнь** **Менье-ра** (Ответ вписать цифрами)

**16.** **В** **сторону** **какого** **компонента** **нистагма** **происходит** **про-махивание** **при** **указательной** **пробе** **у** **больного** **болезнью** **Ме-ньера** (Ответ вписать словом)

**7.** **Какие** **симптомы** **характерны** **для** **болезни** **Меньера:** А) приступы системного головокружения

Б) снижение слуха на одно ухо В) боль в ухе

Г) шум в ухе

**18.** **Болезнь** **Меньера** **возникает** **вследствие:** А) нарушения водно-солевого обмена

Б) расстройства кровообращения В) гормональных расстройств

Г) наследования по аутосомно-доминантному типу

**19.** **Болезнь** **Меньера** **следует** **дифференцировать** **с:** А) лабиринтитом

Б) кохлеарным невритом

В) невритом лицевого нерва Г) отосклерозом

**20.** **Укажите** **отделы,** **из** **которых** **состоит** **внутреннее** **ухо:** А) улитка

Б) преддверие

В) барабанная полость Г) полукружные каналы

**21.** **Что** **из** **нижеперечисленного** **не** **относится** **к** **внутрен** **-нему** **уху:**

А) улитка

Б) преддверие

В) барабанная полость Г) полукружные каналы

**22.** **Ампулярный** **анализатор** **находится** **в**: А) улитке

87

Б) полукружных каналах В) преддверии

Г) решетчатом лабиринте

**23.** **Различают** **следующие** **виды** **полукружных** **каналов:** А) наружный

Б) внутренний В) передний Г) задний

**24.** **В** **каком** **колене** **полукружного** **канала** **находится** **рецеп-торный** **аппарат** (Ответ вписать словом)

**25.** **В** **единое** **колено** **сливаются** **гладкие** **концы:** А) переднего и верхнего каналов

Б) переднего и заднего каналов В) верхнего и заднего каналов Г) верхнего и нижнего каналов

**26.** **Волоски** **нейроэпителиальных** **клеток** **в** **ампулах** **полу-кружных** **каналов** **имеют** **форму:**

А) круговой кисточки Б) мембраны

В) сети

Г) буквы W

**27.** **Адекватным** **раздражителем** **для** **ампулярного** **анализа-тора** **является:**

А) прямолинейное ускорение Б) угловое ускорение

В) гравитационное поле земли Г) звуковая волна

**28.** **Отолитовые** **рецепторы** **в** **мешочках** **преддверия** **называ-ются:**

А) macula utriculi Б) macula sacculi

В) ductus cochlearis Г) crista ampularis

88

**29.** **Внутреннее** **ухо** **кровоснабжается** **ветвями:** А) внутренней сонной артерии

Б) наружной сонной артерии В) позвоночной артерии

Г) внутренней мозговой артерии

**30.** **N.vestibulo-cochlearis** **-** **это** **какая** **пара** **черепно-мозговых** **нервов:**

А) первая Б) пятая В) седьмая Г) восьмая

**31.** **Какие** **из** **перечисленных** **анатомических** **образований** **от-носятся** **к** **вестибулярному** **анализатору:**

А) улитка

Б) полукружные каналы В) преддверие

Г) решетчатый лабиринт

**32.** **Отолитовый** **анализатор** **находится** **в:** А) улитке

Б) полукружных каналах В) преддверии

Г) решетчатом лабиринте

**33.** **Какие** **колена** **имеет** **каждый** **полукружный** **канал:** А) гладкое

Б) соединительное В) ампулярное

Г) сферическое

**34.** **Как** **называется** **жидкость,** **которая** **содержится** **в** **пере-пончатых** **полукружных** **каналах** (Ответ вписать словом)

**35.** **Периферический** **рецептор** **вестибулярного** **анализатора** **в** **ампулах** **представлен** **следующими** **клетками:**

А) пограничными

89

Б) опорными

В) волосковыми

Г) эпителиальными

**36.** **Что** **является** **адекватным** **раздражителем** **для** **ампуляр-ного** **анализатора** (Ответ вписать словом)

**37.** **Адекватным** **раздражителем** **для** **отолитового** **анализато-ра** **является:**

А) прямолинейное ускорение Б) угловое ускорение

В) гравитационное поле земли Г) звуковая волна

**38.** **Отолиты** **–** **это:**

А) кристаллы фосфата и карбоната натрия Б) кристаллы фосфата и карбоната калия В) кристаллы фосфата и карбоната кальция Г) кристаллы фосфата и карбоната магния

**39.** **Назовите** **черепномозговой** **нерв,** **который** **иннервирует** **внутреннее** **ухо** (Ответ вписать словом по латыни)

**40.** **Укажите** **основные** **виды** **вестибулярных** **реакций:** А) вестибуловегетативные

Б) вестибулосоматические В) вестибулосенсорные

Г) вестибулотактильные

**41.** **Нистагм** **–** **это:**

А) ритмичные колебания зрачков Б) ритмичные подергивания век

В) ритмичные колебания глазных яблок Г) ритмичные отклонения рук

**42.** **Медленный** **компонент** **вестибулярного** **нистагма** **возни-кает** **вследствие** **раздражения:**

А) глазодвигательного центра Б) соматического центра

90

В) ампулярного рецептора Г) отолитового рецептора

**43.** **Первый** **закон** **Эвальда** **указывает,** **что** **реакция** **возника-ет** **с** **того** **полукружного** **канала,** **который:**

А) находится в горизонтальной плоскости Б) находится в сагиттальной плоскости В) находится во фронтальной плоскости Г) находится в плоскости вращения

**44.** **Верно** **ли** **утверждение,** **что** **ампулопетальное** **движение** **эндолимфы** **в** **горизонтальном** **полукружном** **канале** **вызыва-ет** **большее** **раздражение,** **чем** **ампулофугальное** (Ответ вписать словом)

**45.** **Какая** **жалоба** **не** **характерна** **для** **больного** **с** **заболевани-ем** **лабиринта:**

А) головокружение Б) боль в ушах

В) тошнота

Г) промахивание

**46.** **Больной** **с** **нарушением** **функции** **лабиринта** **при** **пробе** **Ромберга** **будет** **отклоняться:**

А) в правую сторону Б) в левую сторону

В) в сторону быстрого компонента нистагма Г) в сторону медленного компонента нистагма

**47.** **При** **ходьбе** **по** **прямой** **линии** **больной** **с** **заболеванием** **ла-биринта** **будет** **отклоняться:**

А) в сторону медленного компонента нистагма Б) в сторону быстрого компонента нистагма В) назад

Г) вперед

**48.** **Промахивание** **при** **выполнении** **указательной** **пробы** **у** **больного** **с** **заболеванием** **лабиринта** **будет:**

А) в сторону медленного компонента нистагма Б) в сторону быстрого компонента нистагма

91

В) назад Г) вперед

**49.** **Адиадохокинез** **–** **это:**

А) нарушение выполнения пронации и супинации при пора-жении мозжечка

Б) нарушение выполнения пронации и супинации при пора-жении лабиринта

В) промахивание при выполнении указательной пробы при поражении мозжечка

Г) промахивание при выполнении указательной пробы при поражении лабиринта

**50.** **Характерен** **ли** **адиадохокинез** **для** **заболевания** **лабиринта** (Ответ вписать словом)

**51.** **Вестибулярный** **нистагм** **состоит** **из** **следующих** **компо-нентов:**

А) быстрый Б) резкий

В) медленный Г) вялый

**52.** **Быстрый** **компонент** **вестибулярного** **нистагма** **возника-ет** **вследствие** **раздражения:**

А) глазодвигательного центра Б) соматического центра

В) ампулярного рецептора Г) отолитового рецептора

**53.** **Второй** **закон** **Эвальда** **гласит,** **что** **направление** **медлен-ного** **компонента** **нистагма:**

А) соответствует направлению отклонения рук Б) соответствует направлению отклонения тела

В) противоположен направлению отклонения тела Г) противоположен направлению отклонения рук

**54.** **Укажите** **основные** **жалобы** **больного** **с** **патологией** **лаби-ринта:**

А) шум в ушах

92

Б) головокружение В) боль в ушах

Г) рвота

**55.** **Выберите** **жалобы,** **которые** **предъявляет** **больной** **с** **забо-леванием** **лабиринта:**

А) падение

Б) промахивание В) тошнота

Г) нарушение зрения

**56.** **Больной** **с** **нарушением** **функции** **мозжечка** **при** **пробе** **Ромберга** **будет** **отклоняться:**

А) в сторону, противоположную поражению Б) в сторону поражения

В) в сторону быстрого компонента нистагма Г) в сторону медленного компонента нистагма

**57.** **При** **ходьбе** **по** **прямой** **линии** **больной** **с** **заболеванием** **мозжечка** **будет** **отклоняться:**

А) в сторону медленного компонента нистагма Б) в сторону быстрого компонента нистагма В) в больную сторону

Г) в здоровую сторону

**58.** **При** **выполнении** **указательной** **пробы** **у** **больного** **с** **забо-леванием** **мозжечка** **будет:**

А) промахивание одной рукой на стороне поражения в сто-рону поражения

Б) промахивание одной рукой на стороне поражения в сторо-ну, противоположную поражению

В) промахивание в здоровую сторону двумя руками Г) промахивание в больную сторону двумя руками

**59.** **Как** **называется** **симптом** **при** **заболевании** **мозжечка,** **ког-да** **нарушается** **выполнение** **пронации** **и** **супинации** (Ответ впи-сать словом)

**60.** **Характерен** **ли** **адиадохокинез** **для** **заболеваний** **мозжечка** (Ответ вписать словом)

93

**61.** **Нистагм** **называется** **спонтанным,** **если** **он** **возникает:** А) при выполнении вращательной пробы

Б) при выполнении калорической пробы В) при выполнении гальванической пробы Г) самопроизвольно

**62.** **Укажите** **основные** **характеристики** **лабиринтного** **ни-стагма:**

А) смещение зрачка вправо Б) смещение зрачка влево

В) наличие быстрого компонента Г) наличие медленного компонента

**63.** **По** **плоскости** **нистагм** **может** **быть:** А) горизонтальным

Б) вертикальным В) ротаторным Г) аксиальным

**64.** **По** **скорости** **нистагм** **может** **быть:** А) живым

Б) вялым

В) крупноразмашистым Г) мелкоразмашистым

**65.** **Нистагм** **1** **степени** **по** **силе** **регистрируется** **только** **при** **взгляде** **в** **сторону:**

А) быстрого компонента нистагма Б) медленного компонента нистагма В) при взгляде прямо перед собой

Г) независимо от положения глазных яблок

6**6.** **Нистагм** **3** **степени** **по** **силе** **регистрируется,** **если:**

А) больной смотрит в сторону быстрого компонента нистагма Б) больной смотрит в сторону медленного компонента ни-стагма

В) больной смотрит прямо перед собой Г) больной смотрит вверх

94

**67.** **При** **выполнении** **вращательной** **пробы** **голову** **больного** **наклоняют:**

А) на 30 градусов вперед Б) на 30 градусов назад В) на 30 градусов влево Г) на 30 градусов вправо

**68.** **Поствращательный** **нистагм** **всегда** **направлен:** А) в сторону вращения

Б) в сторону, противоположную вращению В) вертикально вниз

Г) вертикально вверх

**69.** **Преддверие** **лабиринта** **содержит** **2** **кармана:** А) сферический

Б) цилиндрический В) эллиптический Г) конический

**70.** **Отолитовый** **аппарат** **расположен** **в:** А) sacculus

Б) utriculus В) antrum

Г) ductus cochlearis

**71.** **Как** **называется** **нистагм,** **который** **возникает** **самопроиз-вольно** **вследствие** **развития** **заболевания**

(Ответ вписать словом)

**72.** **Направление** **лабиринтного** **нистагма** **определяют** **по** **на-правлению:**

А) его быстрого компонента Б) его медленного компонента

В) по направлению взгляда больного Г) по отклонению головы больного

**73.** **По** **амплитуде** **нистагм** **может** **быть:** А) живым

Б) вялым

95

В) крупноразмашистым Г) мелкоразмашистым

**74.** **По** **силе** **нистагм** **может** **быть:** А) 1 степени

Б) 2 степени В) 3 степени Г) 4 степени

**75.** **Нистагм** **2** **степени** **по** **силе** **регистрируется:**

А) при взгляде в сторону быстрого компонента нистагма

Б) при взгляде в сторону медленного компонента нистагма В) при взгляде прямо перед собой

Г) независимо от положения глазных яблок

**76.** **Вращательная** **проба** **проводится** **в** **кресле:** А) Бекеши

Б) Барани В) Эвальда

Г) Гельмгольца

**77.** **Вращение** **в** **кресле** **Барани** **производят** **со** **скоростью:** А) 10 оборотов за 20 секунд

Б) 20 оборотов за 20 секунд В) 5 оборотов за 20 секунд Г) 1 оборот за 10 секунд

**78.** **Болезнь** **Меньера** **чаще** **всего** **развивается** **на** **фоне:** А) болезней печени

Б) гипертонической болезни В) вегето-сосудистой дистонии Г) климакса

**79.** **На** **наружной** **стенке** **преддверия** **лабиринта** **имеется** **окно:** А) предверия

Б) улитки В) антрума

Г) барабанной полости

96

**80.** **Отолитовая** **мембрана** **-** **это** **составная** **часть:** А) отолитового аппарата

Б) ампулярного аппарата В) кортиева органа

Г) барабанной полости

**81.** **Вестибулярные** **сенсорные** **клетки** **расположены** **в:** А) ампулах полукружных каналов

Б) мешочках преддверия В) улитке

Г) барабанной полости

**82.** **При** **раздражении** **вестибуло-вегетативных** **связей** **лаби-ринта** **возникает:**

А) тошнота

Б) головокружение В) рвота

Г) тахикардия

**83.** **Ток** **эндолимфы** **в** **сторону** **ампулы** **полукружного** **канала** **называется**

(Ответ вписать словом)

**84.** **Влияет** **ли** **изменение** **положения** **головы** **на** **направление** **падения** **у** **больного** **с** **заболеванием** **лабиринта**

(Ответ вписать словом)

**85.** **При** **выполнении** **пальце-пальцевой** **пробы** **здоровый** **че-ловек:**

А) попадает в пальцы врача

Б) промахивается двумя руками в сторону медленного ком-понента нистагма

В) промахивается двумя руками в сторону быстрого компо-нента нистагма

Г) промахивается одной рукой в больную сторону

**86.** **При** **выполнении** **пальце-пальцевой** **пробы** **больной** **с** **за-болеванием** **мозжечка:**

А) попадает в пальцы врача

97

Б) промахивается двумя руками в сторону медленного ком-понента нистагма

В) промахивается двумя руками в сторону быстрого компо-нента нистагма

Г) промахивается одной рукой в больную сторону

**87.** **Может** **ли** **возникнуть** **нистагм** **у** **здорового** **человека** **при** **слежении** **за** **быстро** **движущимися** **предметами** (Ответ вписать словом)

**88.** **Изменяется** **ли** **функция** **отолитового** **анализатора** **в** **ус-ловиях** **отсутствия** **гравитации** (Ответ вписать словом)

**89.** **Появление** **нистагма** **при** **выполнении** **фистульной** **пробы** **свидетельствует** **о** **наличии** **у** **больного:**

А) мастоидита

Б) перфорации барабанной перепонки

В) фистулы в горизонтальном полукружном канале Г) фистулы в улитковом протоке

**90.** **При** **раздражении** **вестибулосенсорных** **связей** **лабиринта** **возникает:**

А) ощущение головокружения Б) слуховое ощущение

В) зрительное ощущение Г) вкусовое ощущение

**91.** **При** **раздражении** **вестибулосоматических** **видов** **связей** **лабиринта** **возникает:**

А) падение

Б) головокружение В) тошнота

Г) промахивание

**92.** **Ток** **эндолимфы** **в** **сторону** **гладкого** **колена** **полукружного** **канала** **называется** (Ответ вписать словом)

**93.** **Влияет** **ли** **изменение** **положения** **головы** **на** **направление** **падения** **у** **больного** **с** **заболеванием** **мозжечка** (Ответ вписать словом)

98

**94.** **При** **выполнении** **пальце-пальцевой** **пробы** **больной** **с** **за-болеванием** **лабиринта:**

А) попадает в пальцы врача

Б) промахивается двумя руками в сторону медленного ком-понента нистагма

В) промахивается двумя руками в сторону быстрого компо-нента нистагма

Г) промахивается одной рукой в больную сторону

**95.** **У** **здорового** **человека** **спонтанный** **нистагм:** А) отсутствует

Б) появляется только в положении лежа В) появляется только в положении сидя Г) появляется только в положении стоя

**96.** **Нарушается** **ли** **функция** **ампулярного** **анализатора** **в** **ус-ловиях** **отсутствия** **гравитации** (Ответ вписать словом)

**97.** **При** **выполнении** **пневматической** **пробы** **у** **здорового** **че-ловека** **нистагм:**

А) направлен вверх

Б) направлен в сторону исследуемого уха

В) направлен в сторону противоположного уха Г) не возникает

**98.** **Может** **ли** **быть** **положительной** **фистульная** **проба** **у** **абсо-лютно** **здорового** **человека** (Ответ вписать словом)

**99.** **Ампулярный** **анализатор** **находится** **в:** А) улитке

Б) предверии

В) полукружных каналах Г) решетчатом лабиринте

**100.** **Отолитовый** **анализатор** **находится** **в:** А) улитке

Б) предверии

В) полукружных каналах Г) решетчатом лабиринте

99

**ВНУТРИЧЕРЕПНЫЕ** **ОСЛОЖНЕНИЯ** **ЗАБОЛЕВАНИЙ** **ЛОР** **-** **ОРГАНОВ** **ГНОЙНЫЙ** **ЛАБИРИНТИТ**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **Назовите** **заболевание** **носа,** **которое** **не** **дает** **внутричереп-ных** **осложнений:**

А) фурункул носа

Б) острый гнойный гайморит

В) хондроперихондрит перегородки носа Г) гематома перегородки носа

**2.** **Укажите** **наиболее** **частый** **путь** **распространения** **инфек-ции** **при** **риногенном** **тромбозе** **кавернозного** **синуса:**

А) контактный Б) гематогенный В) лимфогенный

Г) преформированный

**3.** **Укажите** **заболевание,** **которое** **не** **является** **внутричереп-ным** **осложнением** **заболеваний** **ЛОР-органов:**

А) отогенный менингит

Б) отогенный синустромбоз

В) одонтогенный синустромбоз Г) абсцесс мозжечка

**4.** **В** **клинической** **картине** **отогенного** **гнойного** **абсцесса** **моз-га** **различают** **все** **нижеперечисленные** **симптомокомплексы,** **кроме:**

А) сосудистый

Б) менингеальный В) очаговый

Г) внутричерепной гипертензии

**5.** **Больной** **абсцессом** **мозжечка** **в** **позе** **Ромберга** **будет** **откло-няться:**

А) в здоровую сторону Б) в больную сторону В) в обе стороны

Г) направление падения зависит от стадии заболевания

100

**6.** **Укажите,** **при** **какой** **локализации** **абсцесса** **мозга** **у** **прав-шей** **появляется** **амнестическая** **афазия:**

А) правая височная доля мозга Б) левая височная доля мозга В) правая лобная доля мозга Г) левая лобная доля мозга

**7.** **При** **амнестической** **афазии** **больной:**

А) не понимает обращенную речь и не может говорить Б) понимает обращенную речь, но не может ответить

В) понимает обращенную речь, но не может назвать имена существительные

Г) не понимает обращенную речь и отвечает не по сути

**8.** **При** **моторной** **афазии** **больной:**

А) не понимает обращенную речь и не может говорить Б) понимает обращенную речь, но не может ответить

В) понимает обращенную речь, но не может назвать имена существительные

Г) не понимает обращенную речь и отвечает не по сути

**9.** **В** **картине** **ликвора** **при** **отогенном** **менингите:** А) белка много, а клеток мало

Б) белка мало, а клеток много В) много белка и клеток

Г) белок и клетки отсутствуют

**10.** **При** **риногенном** **тромбозе** **поражается:** А) кавернозный синус

Б) сигмовидный синус В) поперечный синус Г) саггитальный синус

**11.** **Назовите** **заболевание** **уха,** **которое** **не** **дает** **внутричереп-ных** **осложнений:**

А) хондоперихондрит ушной раковины Б) острый гнойный средний отит

В) хронический гнойный эпитимпанит Г) острый гнойный мастоидит

101

**12.** **Укажите** **наиболее** **частый** **путь** **распространения** **инфек-ции** **при** **отогенном** **тромбозе** **сигмовидного** **синуса:**

А) контактный Б) гематогенный В) лимфогенный

Г) преформированный

**13.** **В** **клинической** **картине** **отогенного** **гнойного** **менингита** **различают** **все** **нижеперечисленные** **симптомокомплексы,** **кроме:**

А) общей интоксикации Б) менингеальный

В) сосудистый

Г) внутричерепной гиперкинезии

**14.** **Адиадохокинез** **характерен** **для** **локализации** **абсцесса:** А) в лобной доле мозга

Б) в височной доле мозга В) в мозжечке

Г) в теменной доле мозга

**15.** **Укажите** **тип** **температурной** **кривой,** **характерный** **для** **лихорадочного** **периода** **отогенного** **сепсиса:**

А) постоянный

Б) реметирующий В) гектический

Г) перемежающийся

**16.** **Укажите,** **при** **какой** **локализации** **абсцесса** **мозга** **у** **лев-шей** **появляется** **амнестическая** **афазия:**

А) правая височная доля мозга Б) левая височная доля мозга В) правая лобная доля мозга Г) левая лобная доля мозга

**17.** **При** **сенсорной** **афазии** **больной:**

А) не понимает обращенную речь и не может говорить Б) понимает обращенную речь, но не может ответить

В) понимает обращенную речь, но не может назвать имена существительные

Г) не понимает обращенную речь и отвечает не по сути

102

**18.** **Для** **абсцесса** **лобной** **доли** **мозга** **характерно:** А) нарушение интеллекта

Б) нарушение обоняния

В) нарушение функции глазодвигательных мышц Г) нарушение вестибулярной функции

**19.** **Укажите** **симптом,** **не** **характерный** **для** **риногенного** **тромбоза** **кавернозного** **синуса:**

А) нарушение функции отводящего нерва Б) нарушение функции блокового нерва В) нарушение функции лицевого нерва

Г) нарушение функции глазодвигательного нерва

**20.** **При** **отогенном** **синустромбозе** **поражается:** А) кавернозный синус

Б) сигмовидный синус В) поперечный синус Г) саггитальный синус

**21.** **Больному** **отогенным** **гнойным** **менингитом** **выполняют** **следующее** **хирургическое** **вмешательство:**

А) мастоидоантротомию Б) радикальную операцию В) антротомию

Г) расширенную радикальную операцию

**22.** **Больному** **отогенным** **абсцессом** **мозга** **выполняют** **следу-ющее** **хирургическое** **вмешательство:**

А) мастоидоантротомию Б) радикальную операцию

В) расширенную радикальную операцию с обнажением оболочек мозга

Г) расширенную радикальную операцию со вскрытием аб-сцесса

**23.** **Назовите** **симптомы,** **характерные** **для** **тромбоза** **сигмо-видного** **синуса:**

А) Кернига

Б) Брудзинского В) Гризингера Г) Фосса

103

**24.** **Укажите** **заболевания,** **которые** **являются** **внутричереп-ными** **осложнениями** **гнойных** **процессов** **в** **ЛОР-** **органах:**

А) отогенный менингит

Б) одонтогенный менингит В) отогенный синустромбоз Г) риногенный синустромбоз

**25.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **отогенного** **абсцес-са** **височной** **доли** **мозга:**

А) анемия

Б) аднадохокинез В) афазия

Г) височная атаксия

**26.** **Укажите** **наиболее** **частый** **путь** **распространения** **инфек-ции** **из** **барабанной** **полости** **в** **полость** **черепа** (Ответ вписать словом)

**27.** **Укажите** **наиболее** **частый** **путь** **распространения** **инфек-ции** **из** **околоносовых** **пазух** **в** **полость** **черепа** (Ответ вписать словом)

**28.** **Укажите** **тип** **температурной** **кривой,** **характерный** **для** **лихорадочного** **периода** **отогенного** **сепсиса** (Ответ вписать сло-вом)

**29.** **Больной** **абсцессом** **мозжечка** **в** **позе** **Ромберга** **будет** **от-клоняться** **в** **\_\_\_\_\_\_\_\_** **сторону** (Ответ вписать словом)

**30.** **В** **комплекс** **лечения** **больного** **с** **риногенным** **синустром-бозом** **входят** **все** **группы** **препаратов,** **кроме:**

А) антибактериальных

Б) противовоспалительных В) антикоагулянтов

Г) антидепрессантов

**31.** **Больного** **отогенным** **гнойным** **менингитом** **госпитализи-руют** **в:**

А) неврологическое отделение Б) инфекционное отделение

В) нейрохирургическое отделение Г) ЛОР-отделение

104

**32.** **Укажите** **пути** **распространения** **инфекции** **при** **риноген-ном** **менингите:**

А) контактный Б) гематогенный В) тубогенный

Г) преформированный

**33.** **Назовите** **заболевания** **уха,** **которые** **могут** **дать** **внутриче-репное** **осложнение:**

А) хондроперихондрит ушной раковины Б) острый гнойный средний отит

В) хронический гнойный средний отит Г) острый гнойный мастоидит

**34.** **Какие** **симптомы** **из** **перечисленных** **не** **являются** **менин-геальными:**

А) Кернига

Б) Брудзинского В) Гризингера Г) Уайта

**35.** **Назовите** **симптомы,** **характерные** **для** **отогенного** **гной-ного** **менингита:**

А) рвота

Б) ригидность мышц затылка В) спонтанный нистагм

Г) симптом Кернига

**36.** **Укажите** **наиболее** **частый** **путь** **распространения** **инфек-ции** **из** **наружного** **носа** **в** **полость** **черепа** (Ответ вписать словом)

**37.** **Симптом** **менингита,** **при** **котором** **больной** **не** **может** **до-тронуться** **подбородком** **до** **грудины,** **называется** (Ответ вписать словом)

**38.** **Адидохокинез** **характерен** **в** **случае** **локализации** **отоген-ного** **абсцесса** **в\_\_\_\_\_** (Ответ вписать словом)

**39.** **При** **какой** **локализации** **абсцесса** **мозга** **у** **правшей** **появ-ляется** **амнестическая** **афазия** (Ответ вписать словом)

105

**40.** **Положение** **головы** **у** **больного** **менингитом:** А) запрокинута назад

Б) наклонена вперед

В) повернута в больную сторону Г) повернута в здоровую сторону

**41.** **Гиперэстезия** **–** **это:**

А) повышение артериального давления Б) повышение внутричерепного давления

В) неадекватная реакция на адекватные раздражители Г) усиление обоняния

**42.** **Промахивание** **при** **выполнении** **указательной** **пробы** **у** **больного** **с** **абсцессом** **мозжечка** **будет:**

А) в больную сторону Б) в здоровую сторону В) у левшей вправо

Г) у правшей влево

**43.** **Назовите** **вид** **афазии,** **которая** **наиболее** **характерна** **для** **абсцесса** **височной** **доли** **мозга** (Ответ вписать словом)

**44.** **Укажите,** **какое** **давление** **спинномозговой** **жидкости** **у** **больного** **отогенным** **абсцессом** **мозга** (Ответ вписать словом)

**45.** **Вид** **ликвора** **при** **гнойном** **менингите:** А) прозрачный бесцветный

Б) прозрачный с розовым оттенком В) мутный

Г) прозрачный с фибринной пленкой на поверхности

**46.** **При** **разрушении** **крыши** **антрума** **гнойным** **процессом** **гной** **попадает:**

А) в переднюю черепную ямку Б) в среднюю черепную ямку В) в заднюю черепную ямку Г) в сосцевидный отросток

**47.** **Как** **изменяется** **содержание** **сахара** **в** **спинномозговой** **жидкости** **при** **отогенном** **гнойном** **менингите** (Ответ вписать словом)

106

**48.** **В** **спинномозговой** **жидкости** **здорового** **человека** **содер-жится** **от\_\_\_\_** **до** **\_\_\_\_нейтрофильных** **лейкоцитов** (Ответы вписать цифрами)

**49.** **Симптомом** **внутричерепной** **гипертензии** **при** **абсцессе** **головного** **мозга** **является:**

А) повышение температуры тела Б) рвота

В) ригидность мышц затылка Г) изменение картины крови

**50.** **К** **менингеальным** **симптомам** **относится:** А) повышение температуры тела

Б) рвота

В) ригидность мышц затылка Г) изменение картины крови

**51.** **Укажите** **симптомы,** **характерные** **для** **отогенного** **менин-гита:**

А) рвота

Б) спонтанный нистагм В) симптом Кернига

Г) гноетечение из уха

**52.** **Выберите** **наиболее** **информативный** **метод** **диагностики** **абсцесса** **головного** **мозга:**

А) обзорная рентгенография черепа Б) компьютерная томография

В) магнитно-резонансная томография Г) ультразвуковая диагностика

**53.** **Укажите,** **повышается** **или** **понижается** **давление** **спинно-мозговой** **жидкости** **у** **больного** **отогенным** **менингитом** (Ответ вписать словом)

**54.** **Укажите,** **как** **называется** **скопление** **гноя** **между** **твердой** **мозговой** **оболочкой** **и** **костью.** (Ответ вписать словом)

107

**55.** **При** **каком** **внутричерепном** **осложнении** **может** **быть** **на-рушена** **фланговая** **походка:**

А) менингит

Б) абсцесс мозжечка В) абсцесс мозга

Г) синустромбоз

**56.** **Как** **изменяется** **содержание** **белка** **в** **спинномозговой** **жидкости** **при** **отогенном** **гнойном** **менингите** (Ответ вписать словом)

**57.** **Содержание** **нейтрофильных** **лейкоцитов** **в** **спинномозго-вой** **жидкости** **у** **здорового** **человека:**

А) от 3 до 5 Б) от 20 до 30 В) от 65 до 67

Г) не содержатся

**58.** **Для** **абсцесса** **лобной** **доли** **мозга** **характерны** **все** **стадии** **клинического** **течения,** **кроме:**

А) продромальной Б) явной

В) скрытой Г) латентной

**59.** **К** **симптомам** **внутричерепной** **гипертензии** **при** **менин-гите** **относятся:**

А) повышение температуры тела Б) рвота

В) ригидность мышц затылка Г) головная боль

**60.** **Укажите,** **в** **какой** **черепной** **ямке** **располагается** **пещери-стый** **синус** (Ответ вписать словом)

**61.** **При** **фурункуле** **носа** **инфицированная** **кровь** **попадает** **в** **кавернозный** **синус** **преимущественно** **через:**

А) лицевую вену

Б) верхнечелюстную вену

108

В) глазничную вену Г) яремную вену

**62.** **К** **какой** **стенке** **сосцевидного** **отростка** **прилежит** **сигмо-видный** **синус:**

А) передней Б) задней В) нижней Г) верхней

**63.** **Ограниченная** **болезненная** **припухлость** **по** **заднему** **краю** **сосцевидного** **отростка** **при** **тромбозе** **сигмовидного** **сину-са** **называется:**

А) симптом Кернига

Б) симптом Брудзинского В) симптом Гризингера Г) симптом Оппенгейма

**64.** **Абсцесс** **головного** **мозга,** **который** **располагается** **на** **сто-роне** **пораженного** **уха,** **называется:**

А) контрлатеральный Б) ипсилатеральный В) билатеральный

Г) односторонний

**65.** **Как** **называется** **абсцесс** **головного** **мозга,** **который** **рас-полагается** **на** **противоположной** **стороне** **от** **пораженного** **уха** (Ответ вписать словом)

**66.** **Какое** **изменение** **сердечного** **ритма** **характерно** **для** **ото-генного** **абсцесса** **головного** **мозга** (Ответ вписать словом)

**67.** **Какое** **изменение** **сердечного** **ритма** **характерно** **для** **ото-генного** **менингита** (Ответ вписать словом)

**68.** **Симптомы** **Брудзинского** **характерны** **для:** А) абсцесса головного мозга

Б) для менингита

109

В) для абсцесса мозжечка Г) для синустромбоза

**69.** **Для** **отогенного** **абсцесса** **мозга** **характерно:** А) повышение содержания белка

Б) понижение содержания белка В) стерильный ликвор

Г) наличие в ликворе патогенной микрофлоры

**70.** **При** **отогенном** **абсцессе** **головного** **мозга** **в** **ликворе** **повы-шается** **содержание:**

А) лейкоцитов Б) лимфоцитов В) эритроцитов Г) тромбоцитов

**71.** **Укажите** **черепномозговые** **нервы,** **с** **которыми** **граничит** **пещеристый** **синус:**

А) отводящий нерв Б) приводящий нерв

В) глазодвигательный нерв Г) блоковидный нерв

**72.** **Чаще** **всего** **инфекция** **попадает** **из** **больного** **уха** **в** **сигмо-видный** **синус:**

А) контактным путем

Б) преформированным путем В) по венам

Г) по артериям

**73.** **Ограниченная** **болезненная** **припухлость** **по** **заднему** **краю** **сосцевидного** **отростка** **при** **тромбозе** **сигмовидного** **синуса** **называется** **по** **автору** **«симптом……»** (Ответ вписать словом)

**74.** **Как** **называется** **абсцесс** **головного** **мозга,** **который** **рас-полагается** **на** **стороне** **пораженного** **уха** (Ответ вписать словом)

**75.** **Для** **отогенного** **абсцесса** **мозга** **характерны:** А) тахикардия

Б) брадикардия

110

В) экстрасистолия

Г) нормальный сердечный ритм

**76.** **Для** **отогенного** **менингита** **характерно** **следующее** **состо-яние** **сердечного** **ритма:**

А) тахикардия Б) брадикардия

В) экстрасистолия

Г) нормальный сердечный ритм

**77.** **Симптом** **Кернига** **характерен** **для:** А) абсцесса головного мозга

Б) для менингита

В) для абсцесса мозжечка Г) для синустромбоза

**78.** **Для** **отогенного** **менингита** **характерно** **наличие** **в** **ликворе:** А) понижения уровня сахара

Б) повышения уровня сахара

В) повышения содержания белка Г) понижения содержания белка

**79.** **При** **отогенном** **менингите** **в** **ликворе** **повышается** **содер-жание:**

А) лейкоцитов Б) лимфоцитов В) эритроцитов Г) тромбоцитов

**80.** **Для** **отогенного** **менингита** **характерно:** А) повышение содержания белка

Б) понижение содержания белка В) стерильный ликвор

Г) наличие в ликворе патогенной микрофлоры

**81.** **Лабиринтит** **–** **это:**

А) дегенеративный процесс Б) воспалительный процесс В) рубцовый процесс

Г) опухолевый процесс

111

**82.** **Какая** **из** **перечисленных** **форм** **лабиринтита** **не** **встреча-ется:**

А) флегмонозный Б) серозный

В) некротический Г) гнойный

**83.** **Укажите** **симптом,** **который** **не** **характерен** **для** **лабирин-тита:**

А) paracusis Willisii Б) шум в ухе

В) головокружение Г) рвота

**84.** **Фистульный** **симптом** **–** **это:**

А) центральная перфорация барабанной перепонки

Б) появление головокружения при нажатии пальцем на ко-зелок

В) свищ в заушной области

Г) краевая перфорация барабанной перепонки

**85.** **Лабиринтит** **может** **быть** **следствием:** А) острого гнойного среднего отита

Б) острого гнойного наружного отита

В) хронического гнойного среднего отита Г) травмы лабиринтной стенки

**86.** **Осложнением** **гнойного** **лабиринтита** **может** **быть:** А) мастоидит

Б) менингит

В) острое воспаление среднего уха

Г) хроническое воспаление среднего уха

**87.** **Назовите** **клиническую** **форму** **лабиринтита,** **которая** **мо-жет** **закончиться** **восстановлением** **слуховой** **и** **вестибулярной** **функции** (Ответ вписать словом)

**88.** **Объективным** **симптомом** **при** **гнойном** **лабиринтите** **яв-ляется** (Ответ вписать словом)

**89.** **В** **начале** **развития** **гнойного** **лабиринтита** **нистагм** **на-правлен** **в** **сторону** (Ответ вписать словом)

112

**90.** **Какая** **функция** **лабиринта** **может** **быть** **частично** **компен-сирована** **после** **перенесенного** **гнойного** **лабиринтита** (Ответ вписать словом)

**91.** **Лабиринтит** **–** **это:**

А) заболевание внутреннего уха Б) заболевание среднего уха

В) поражение всех отделов уха

Г) процесс в задней черепной ямке

**92.** **Какая** **из** **клинических** **форм** **лабиринтита** **может** **закон-читься** **выздоровлением:**

А) флегмонозный Б) серозный

В) некротический Г) гнойный

**93.** **Укажите** **симптом,** **который** **не** **характерен** **для** **лабирин-тита:**

А) снижение слуха

Б) высокая температура тела

В) припухлость в заушной области Г) нистагм

**94.** **Воспалительный** **процесс** **из** **больного** **уха** **распространя-ется** **в** **лабиринт** **через:**

А) овальное окно

Б) санториниевы щели В) круглое окно

Г) барабанную перепонку

**95.** **Укажите** **симптомы,** **которые** **характерны** **для** **гнойного** **лабиринтита:**

А) припухлость в заушной области Б) шум в ухе

В) головокружение Г) рвота

**96.** **Исходом** **гнойного** **лабиринтита** **являются:**

А) полное выпадение слуховой функции на больном ухе

Б) полное выпадение вестибулярной функции на больном ухе

113

В) полное восстановление слуховой функции на больном ухе Г) полное восстановление вестибулярной функции на боль-ном ухе

**97.** **При** **гнойном** **лабиринтите** **слух** **нарушается** **по** **типу** (От-вет вписать словом)

**98.** **Фистульный** **симптом** **у** **больного** **можно** **проверить,** **на-жимая** **пальцем** **на….** (Ответ вписать словом)

**99.** **В** **завершающей** **стадии** **гнойного** **лабиринтита** **нистагм** **направлен** **в** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **сторону** (Ответ вписать словом)

**100.** **Воспалительный** **процесс** **из** **барабанной** **полости** **чаще** **всего** **попадает** **в** **лабиринт** **через** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (Ответ вписать словом)

114

**ТРАВМЫ** **ЛОР** **-** **ОРГАНОВ,** **ИНОРОДНЫЕ** **ТЕЛА,** **НОСОВЫЕ** **КРОВОТЕЧЕНИЯ**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **При** **носовом** **кровотечении** **кровь** **выглядит:** А) пенистой

Б) алой

В) имеет вид кофейной гущи Г) темной венозной

**2.** **В** **комплекс** **медикаментозного** **лечения** **носового** **кровот-ечения** **входит:**

А) аминокапроновая кислота

Б) аденозинтрифосфорная кислота В) ацетилсалициловая кислота

Г) аскорбиновая кислота

**3.** **При** **неэффективности** **консервативных** **методов** **останов-ки** **носового** **кровотечения** **выполняют:**

А) перевязку общей сонной артерии

Б) перевязку внутренней сонной артерии

В) перевязку наружной сонной артерии с одной стороны Г) перевязку наружных сонных артерий с двух сторон

**4.** **При** **носовом** **кровотечении** **больной** **должен** **занять** **поло-жение:**

А) сидя с откинутой головой назад Б) сидя с опущенной вниз головой В) горизонтальное

Г) полусидя

**5.** **Причиной** **носового** **кровотечения** **могут** **быть:** А) заболевания крови

Б) беременность

В) гипертоническая болезнь Г) травмы носа

115

**6.** **Капиллярные** **носовые** **кровотечения** **возникают** **из:** А) передненижнего отдела перегородки носа

Б) передневерхнего отдела перегородки носа В) задневерхнего отдела перегородки носа Г) задненижнего отдела перегородки носа

**7.** **При** **носовом** **кровотечении** **на** **фоне** **гипертонического** **криза** **врач** **общей** **практики** **должен:**

А) выполнить тампонаду носа

Б) назначить гипотензивную терапию

В) выполнить прямое переливание крови Г) измерить АД

**8.** **Длительность** **пребывания** **тампона** **в** **полости** **носа** **при** **остановке** **носового** **кровотечения** **не** **должна** **превышать:**

А) 6 часов Б) 24 часов В) 48 часов Г) 72 часов

**9.** **В** **случае** **неэффективности** **тампонады** **носа** **для** **останов-ки** **носового** **кровотечения** **перевязывают:**

А) верхнечелюстную артерию Б) наружную сонную артерию

В) внутреннюю сонную артерию Г) решетчатую артерию

**10.** **Размер** **тампона** **для** **задней** **тампонады** **носа** **должен** **соот-ветствовать** **размеру** **ногтевых** **фаланг:**

А) больших пальцев врача

Б) больших пальцев пациента В) указательных пальцев врача

Г) указательных пальцев пациента

**11.** **Легкая** **кровопотеря** **при** **носовом** **кровотечении** **состав-ляет:**

А) да 500 мл Б) до 400 мл В) до 1000

Г) свыше 1000 мл

116

**12.** **Определите** **последовательность** **мероприятий** **при** **оста-новке** **носового** **кровотечения:**

А) перевязка наружной сонной артерии Б) передняя тампонада

В) задняя тампонада Г) переливание крови

**13.** **Кровопотерю** **в** **400** **мл** **при** **носовом** **кровотечении:** А) восполняют цельной кровью

Б) восполняют компонентами крови В) восполняют солевыми растворами Г) восполняют нативной плазмой

**14.** **Носовые** **кровотечения** **могут** **сопровождать** **заболевания:** А) печени

Б) почек В) сердца Г) легких

**15.** **Причиной** **носовых** **кровотечений** **могут** **быть:** А) нарушения кроветворения

Б) эндокринные нарушения

В) нарушения менструального цикла Г) авитаминозы

**16.** **Капиллярные** **кровотечения** **из** **носа** **возникают** **из:** А) обонятельной зоны

Б) дыхательной зоны В) зоны Киссельбаха Г) зоны Воячека

**17.** **Кровотечения** **из** **полости** **носа** **возникают** **из** **ветвей:** А) a. facialis

Б) a. sphenopalatina В) a. ethmoidalis

Г) a. Palatine ascendens

**18.** **Первая** **доврачебная** **помощь** **при** **носовом** **кровотечении:** А) холод на нос

Б) тепло на нос

117

В) сосудосуживающие капли в нос Г) сосудорасширяющие капли в нос

**19.** **Первая** **врачебная** **помощь** **при** **носовом** **кровотечении:** А) передняя тампонада

Б) задняя тампонада В) коррекция АД

Г) перевязка наружной сонной артерии

**20.** **Принципы** **оказания** **помощи** **при** **постгеморрагическом** **шоке** **больному** **с** **носовым** **кровотечением:**

А) остановка кровотечения Б) восполнение кровопотери В) наложение жгута

Г) симптоматическая терапия

**21.** **Кровопотерю** **при** **носовом** **кровотечении** **восполняют:** А) одногруппной кровью

Б) резус-отрицательной кровью В) резус-положительной кровью Г) резус-совместимой кровью

**22.** **Симптомы** **носового** **кровотечения** **средней** **тяжести:** А) высокое АД

Б) низкое АД В) тахикардия Г) брадикардия

**23.** **Для** **оценки** **состояния** **больного** **с** **носовым** **кровотечени-ем** **следует** **учитывать:**

А) массу тела больного Б) пол

В) скорость потери крови

Г) лейкоцитарную формулу крови

**24.** **Назовите** **наиболее** **вероятные** **причины** **профузного** **кро-вотечения** **при** **травме** **уха:**

А) повреждение внутренней сонной артерии Б) повреждение сигмовидного синуса

В) повреждение общей сонной артерии Г) повреждение позвоночной артерии

118

**25.** **Для** **фиксации** **костных** **отломков** **после** **репозиции** **ко-стей** **носа** **применяют:**

А) переднюю тампонаду Б) заднюю тампонаду В) шины

Г) гипсовую повязку

**26.** **При** **переломе** **костей** **носа** **со** **смещением** **проводят:** А) репозицию отломков

Б) остеосинтез

В) фиксацию отломков пращевидной повязкой Г) переднюю тампонаду

**27.** **Укажите,** **является** **ли** **противопоказанием** **к** **немедлен-ной** **репозиции** **костных** **фрагментов** **при** **переломе** **костей** **носа** **сотрясение** **головного** **мозга** **тяжелой** **степени**

А) да Б) нет

В) только у детей

Г) только у взрослых

**28.** **Укажите,** **какая** **манипуляция** **выполняется** **для** **фиксации** **подвижных** **отломков** **при** **переломе** **костей** **носа** **со** **смещением:**

А) задняя тампонада Б) передняя тампонада

В) пращевидная повязка Г) остеосинтез

**29.** **Назовите** **наиболее** **оптимальные** **сроки** **для** **репозиции** **костных** **отломков** **при** **травме** **носа:**

А) немедленно

Б) в течение недели после получения травмы В) через 2 недели после получения травмы Г) через 6 недель после травмы

**30.** **Травмы** **гортани** **могут** **сопровождаться:** А) диспноэ

Б) дисфагией В) дисфонией Г) дистонией

119

**31.** **Укажите** **признаки** **1** **степени** **отморожения** **ушной** **рако-вины:**

А) образование пузырей

Б) припухлость и синюшность кожи В) некроз кожи

Г) некроз кожи и подкожной клетчатки и хряща

**32.** **Укажите** **признаки** **2** **степени** **отморожения** **ушной** **ра** **-ковины:**

А) образование пузырей

Б) припухлость и синюшность кожи В) некроз кожи

Г) некроз кожи и подкожной клетчатки и хряща

**33.** **Укажите** **признаки** **3** **степени** **отморожения** **ушной** **рако-вины:**

А) образование пузырей

Б) припухлость и синюшность кожи В) некроз кожи

Г) некроз кожи, подкожной клетчатки и хряща

**34.** **Укажите** **признаки** **4** **степени** **отморожения** **ушной** **рако-вины:**

А) образование пузырей

Б) припухлость и синюшность кожи В) некроз кожи

Г) некроз кожи и подкожной клетчатки и хряща

**35.** **Ожог** **и** **отморожение** **ушной** **раковины** **–** **это:** А) открытая травма

Б) закрытая травма В) смешанная травма

Г) проникающая травма

**36.** **Назальная** **ликворея** **–** **это** **симптом:**

А) перелома основания черепа по передней черепной ямке Б) перелома основания черепа по средней черепной ямке В) перелома глазницы

Г) перелома лобной кости

120

**37.** **Травма** **называется** **открытой,** **если** **у** **больного:** А) повреждены кожные покровы

Б) повреждена слизистая оболочка В) имеется перелом со смещением Г) имеется перелом без смещения

**38.** **При** **переломе** **костей** **носа** **в** **первую** **очередь** **необходимо:** А) устранить деформацию наружного носа

Б) восстановить носовое дыхание

В) остановить носовое кровотечение Г) выполнить репозицию отломков

**39.** **Назовите** **лечебные** **мероприятия,** **которые** **обязательно** **должны** **быть** **выполнены** **у** **больного** **с** **открытой** **травмой** **ЛОР** **–** **органов:**

А) первичная хирургическая обработка раны Б) противостолбнячная сыворотка

В) антибиотикотерапия Г) физиотерапия

**40.** **Инородные** **тела** **полости** **носа** **чаще** **локализуются** **в:** А) верхнем носовом ходе

Б) среднем носовом ходе в) нижнем носовом ходе Г) общем носовом ходе

**41.** **Круглые** **инородные** **тела** **удаляют:** А) пинцетом

Б) крючком В) щипцами Г) зондом

**42.** **Причина** **образования** **ринолита:** А) атрофический ринит

Б) вазомоторный ринит

В) гипертрофический ринит

Г) инородное тело полости носа

**43.** **Ринолит** **-** **это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **.**

121

**44.** **Перед** **удалением** **живого** **инородного** **тела** **из** **наружного** **слухового** **прохода** **нужно:**

А) закапать масляный раствор в больное ухо Б) закапать спиртовой раствор в больное ухо В) выполнить продувание слуховой трубы

Г) выполнить туалет слухового прохода ватным тампоном

**45.** **Удаление** **инородных** **тел** **бронхов** **у** **детей** **проводят** **под:** А) местной анестезией

Б) общим обезболиванием В) поверхностной анестезия Г) проводниковая анестезией

**46.** **Инородные** **тела** **бронхов** **чаще** **всего** **удаляют** **при:** А) непрямой ларингоскопии

Б) бронхоскопии В) коникотомии Г) трахеотомии

**47.** **Симптомы** **инородного** **тела** **гортани:** А) диспноэ

Б) дисфония В) кашель Г) дисфагия

**48.** **Для** **удаления** **инородных** **тел** **глотки** **используют:** А) пинцет

Б) зажим В) зонд

Г) шпатель

**49.** **Для** **инородных** **тел** **гортани** **характерно:** А) инспираторная одышка

Б) экспираторная одышка

В) одышка смешанного характера Г) нормальное дыхание

**50.** **У** **детей** **инородные** **тела** **гортани** **удаляют** **при:** А) прямой ларингоскопии

Б) мезофагоскопии

122

В) непрямой ларингоскопии Г) эпифарингоскопии

**51.** **Симптом** **«баллотирования»** **при** **кашле** **свидетельствует** **о** **наличии** **у** **больного:**

А) инородного тела гортани Б) инородного тела трахеи

В) инородного тела правого бронха Г) инородного тела левого бронха

**52.** **Из** **трахеи** **инородные** **тела** **чаще** **всего** **попадают:** А) в правый главный бронх

Б) в левый главный бронх В) в гортань

Г) в ротоглотку

**53.** **Назовите** **тип** **нарушения** **бронхолегочной** **вентиляции** **при** **инородных** **телах** **бронхов,** **если** **воздух** **при** **вдохе** **поступает** **в** **альвеолы,** **а** **при** **выдохе** **не** **выходит** **назад.**

**54.** **Для** **диагностики** **инородных** **тела** **бронхов** **применяют** **следующие** **методы** **исследования:**

А) рентгенография органов грудной клетки Б) бронхография

В) бронхоскопия

Г) УЗИ грудной клетки

**55.** **Назовите** **инструмент,** **которым** **удаляют** **круглые** **инород-ные** **тела** **из** **наружного** **слухового** **прохода:**

А) щипцы Б) пинцет В) крючок Г) зонд

**56.** **Осложнениями** **при** **удалении** **инородного** **тела** **из** **слухо-вого** **прохода** **могут** **быть:**

А) острый гнойный средний отит Б) острый наружный средний отит

В) перфорация барабанной перепонки Г) мастоидит

123

**57.** **Инородные** **тела** **из** **слухового** **прохода** **удаляют:** А) при помощи крючка

Б) промыванием В) выдуванием Г) аспирацией

**58.** **Длительное** **пребывание** **инородного** **тела** **в** **слуховом** **проходе** **приводит** **к** **образованию:**

А) отолита Б) ринолита

В) отосклероза

Г) развитию воспаления

**59.** **Инородные** **тела** **глотки** **чаще** **всего** **задерживаются:** А) в рыхлой ткани миндалин

Б) в слизистой оболочке задней стенки глотки В) в валлекулах

Г) в грушевидных синусах

**60.** **Осложнением** **инородного** **тела** **глотки** **может** **быть:** А) хронический тонзиллит

Б) боковой окологлоточный абсцесс В) абсцесс корня языка

Г) паратонзиллярный абсцесс

**61.** **Для** **сморщивания** **разбухших** **инородных** **тел** **наружного** **слухового** **прохода** **в** **ухо** **закапывают:**

А) вазелиновое масло Б) 70% спирт

В) раствор фурацилина Г) перекись водорода 3%

**62.** **Назовите** **методы** **исследования,** **позволяющие** **диагно-стировать** **инородное** **тело** **пищевода:**

А) гипофарингоскопия Б) прямая ларингоскопия В) эзофагоскопия

Г) контрастная рентгенография пищевода

124

**63.** **Назовите** **методы** **удаления** **инородного** **тела** **из** **полости** **носа:**

А) удаление пинцетом

Б) промыванием полости носа шприцом В) удаление крючком

Г) путем высмаркивания

**64.** **Укажите** **симптомы** **нахождения** **инородного** **тела** **поло-сти** **носа**

А) одностороннее нарушение носового дыхания

Б) гиперемия и инфильтрация кожи наружного носа В) открытая гнусавость

Г) односторонний насморк

**65.** **Для** **диагностики** **инородных** **тел** **полости** **носа:** А) риноманометрия

Б) передняя риноскопия В) задняя риноскопия

Г) эндоскопия полости носа

**66.** **Для** **диагностики** **металлического** **инородного** **тела** **поло-сти** **носа,** **расположенного** **в** **глубоких** **отделах,** **применяют:**

А) рентгенографию носа и околоносовых пазух Б) ольфактометрию

В) диафаноскопию

Г) эндоскопию полости носа

**67.** **Инородное** **тело,** **длительно** **пребывающее** **в** **полости** **носа,** **покрывается:**

А) грануляциями

Б) слизистой оболочкой В) солями кальция

Г) гнойным налетом

**68.** **Назовите** **методы** **диагностики** **инородного** **тела** **слухово-го** **прохода:**

А) рентгенография Б) УЗИ

В) акуметрия Г) отоскопия

125

**69.** **В** **верхнечелюстную** **пазуху** **инородные** **тела** **могут** **по-пасть:**

А) риногенным путем Б) гематогенно

В) отогенным путем

Г) одонтогенным путем

**70.** **Осложнением** **пребывания** **инородного** **тела** **в** **пищеводе** **может** **быть:**

А) мастоидит Б) медиастинит В) мастит

Г) менингит

**71.** **Симптом** **нахождения** **инородного** **тела** **во** **входе** **в** **пищевод:** А) саливация

Б) регургитация В) рвота

Г) боль за грудиной

**72.** **Симптомы** **нахождения** **инородного** **тела** **в** **среднем** **отделе** **пищевода:**

А) саливация

Б) регургитация В) рвота

Г) боль за грудиной

**73.** **Симптом** **нахождения** **инородного** **тела** **в** **нижнем** **отделе** **пищевода:**

А) саливация

Б) регургитация

В) боль в эпигастральной области Г) боль за грудиной

**74.** **При** **инородных** **телах** **трахеи** **наблюдается:** А) боли в грудной клетке

Б) приступообразный кашель В) симптом баллотирования Г) экспираторная одышка

126

**75.** **При** **инородных** **телах** **бронхов** **наблюдается:** А) приступообразный кашель

Б) боль в грудной клетке В) высокая температура Г) охриплость

**76.** **Осложнения** **пребывания** **инородных** **тел** **в** **бронхах:** А) пневмония

Б) пневмоторакс В) пневмосклероз Г) плеврит

**77.** **В** **пораженном** **легком** **при** **сквозном** **типе** **закупорки** **бронха** **инородным** **телом** **наблюдается:**

А) везикулярное дыхание Б) эмфизема

В) ателектаз

Г) бронхиальное дыхание

**78.** **В** **пораженном** **легком** **при** **обтурационном** **типе** **закупор-ки** **бронха** **инородным** **телом** **наблюдается:**

А) везикулярное дыхание Б) эмфизема

В) ателектаз

Г) бронхиальное дыхание

**79.** **В** **пораженном** **легком** **при** **вентильном** **типе** **закупорки** **бронха** **инородным** **телом** **наблюдается:**

А) везикулярное дыхание Б) эмфизема

В) ателектаз

Г) бронхиальное дыхание

**80.** **Симптомом** **инородного** **тела** **в** **верхнем** **отделе** **пищевода** **является:**

А) затруднение дыхания Б) боль за грудиной

В) дисфагия Г) дисфония

127

**81.** **Симптомом** **инородного** **тела,** **находящегося** **в** **нижнем** **отделе** **пищевода,** **является:**

А) боль в эпигастральной области Б) боль за грудиной

В) нарушение проходимости пищи Г) саливация

**82.** **Симптомом** **инородного** **тела,** **находящегося** **в** **среднем** **отделе** **пищевода,** **является:**

А) боль в эпигастральной области Б) боль за грудиной

В) саливация Г) дисфония

**83.** **Инородное** **тело** **пищевода,** **самостоятельно** **опустившее-ся** **в** **желудок,** **может:**

А) задерживаться в желудке

Б) выйти из организма естественным путем В) вернуться в верхний отдел пищевода

Г) все вышеперечисленное

**84.** **Инородные** **тела** **чаще** **всего** **попадают:** А) в правый бронх

Б) в левый бронх

В) в оба бронха одинаково часто

Г) в зависимости от возраста пациента

**85.** **Для** **диагностики** **инородного** **тела** **бронхов** **применяют:** А) рентгенографию органов грудной клетки

Б) рентгеноскопию органов грудной клетки В) УЗИ грудной клетки

Г) определение жизненного объема легких

**86.** **Инородные** **тела** **пищевода** **чаще** **всего** **обнаруживаются** **в:** А) первом физиологическом сужении пищевода

Б) втором физиологическом сужении пищевода В) третьем физиологическом сужении пищевода

Г) одинаково часто встречаются во всех отделах пищевода

**87.** **Установите** **правильную** **последовательность** **действий** **врача** **при** **инородном** **теле** **пищевода:**

А) гипофарингоскопия

128

Б) рентгенография пищевода В) эзофагоскопия

Г) шейная медиастинотомия

**88.** **Признаками** **инородного** **тела** **гортани** **являются:** А) боль в горле при глотании

Б) симптом “слюнных озер” В) инспираторная одышка Г) кашель

**89.** **Признаками** **инородного** **тела** **пищевода** **является:** А) боль в горле при глотании

Б) симптом “слюнных озер” В) инспираторная одышка Г) кашель

**90.** **Для** **инородного** **тела** **гортаноглотки** **характерны:** А) тошнота

Б) боль в горле В) кашель

Г) резкое затруднение дыхания

**91.** **Основной** **симптом** **инородного** **тела** **носоглотки:** А) тошнота

Б) рвота В) кашель

Г) затруднение носового дыхания

**92.** **Рентгеноскопическим** **признаком** **полной** **закупорки** **главного** **бронха** **неконтрастным** **инородным** **телом** **является:**

А) смещение органов средостения в здоровую сторону Б) смещение органов средостения в больную сторону В) отсутствие смещения органов средостения

Г) высокое стояние уровня диафрагмы

**93.** **Рентгеноскопическим** **признаком** **сквозной** **закупорки** **главного** **бронха** **неконтрастным** **инородным** **телом** **является:**

А) смещение органов средостения в здоровую сторону Б) смещение органов средостения в больную сторону В) отсутствие смещения органов средостения

Г) высокое стояние уровня диафрагмы

129

**94.** **Рентгеноскопическим** **признаком** **вентильной** **закупорки** **главного** **бронха** **неконтрастным** **инородным** **телом** **является:**

А) смещение органов средостения в здоровую сторону Б) смещение органов средостения в больную сторону В) отсутствие смещения органов средостения

Г) высокое стояние уровня диафрагмы

**95.** **В** **какую** **сторону** **смещается** **средостение** **у** **больного** **при** **полной** **закупорке** **главного** **бронха?**

**96.** **В** **какую** **сторону** **смещается** **средостение** **у** **больного** **при** **вентильной** **закупорке** **главного** **бронха?**

**97.** **Лабораторное** **исследование** **у** **больного** **носовым** **кровот-ечением** **включает:**

А) общий анализ крови Б) общий анализ мочи

В) определение группы крови

Г) определение уровня билирубина в крови

**98.** **Лабораторное** **исследование** **у** **больного** **носовым** **кровот-ечением** **включает:**

А) определение содержания гемоглобина в крови Б) определение количества эритроцитов в крови В) определение количества лейкоцитов в крови Г) определение количества тромбоцитов в крови

**99.** **Для** **оценки** **объема** **потерянной** **крови** **при** **носовом** **кро-вотечении** **необходимы** **следующие** **данные:**

А) артериальное давление

Б) содержания гемоглобина в крови В) гематокрит

Г) резус-фактор

**100.** **Первая** **помощь** **при** **ожоге** **1** **степени** **наружного** **носа:** А) стерильная повязка

Б) холод

В) обработка асептическим раствором Г) антибиотики

130

**ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ** **ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**И** **ИНФЕКЦИОННЫЕ** **ГРАНУЛЕМЫ** **ЛОР** **-** **ОРГАНОВ**

***Один*** ***или*** ***несколько*** ***правильных*** ***ответов***

**1.** **Основной** **теорией** **возникновения** **злокачественных** **опу-холей** **считается:**

А) вирусная теория

Б) иммунологическая теория В) генетическая теория

Г) теория канцерогенного влияния

**2.** **Укажите,** **какая** **опухоль** **полости** **носа** **имеет** **вид** **цветной** **капусты:**

А) ангиофиброма Б) папиллома

В) гемангиома Г) остеома

**3.** **Характер** **клинического** **течения** **юношеской** **ангиофибро-мы** **носоглотки:**

А) доброкачественный Б) злокачественный

В) смешанный Г) переходный

**4.** **По** **гистологическому** **строению** **юношеская** **ангиофибро-ма** **носоглотки:**

А) доброкачественная опухоль Б) злокачественная опухоль

В) смешанная опухоль Г) переходная

**5.** **Юношеская** **ангиофиброма** **носоглотки** **встречается:** А) только у мальчиков до 10 лет

Б) только у мальчиков после 10 лет В) только у девочек до 10 лет

Г) только у девочек после 10 лет

**6.** **Юношеская** **ангиофиброма** **носоглотки** **образована:** А) сосудами эмбрионального типа

131

Б) соединительной тканью эмбрионального типа В) разрастанием эпителия

Г) хрящевой тканью

**7.** **Злокачественный** **характер** **клинического** **течения** **юноше-ской** **ангиофибромы** **носоглотки** **определяет:**

А) инфильтрирующий рост

Б) быстрое метастазирование в регионарные лимфоузлы шеи В) гистологическое строение

Г) быстрое метастазирование в отдаленные органы

**8.** **Для** **лечения** **юношеской** **ангиофибромы** **носоглотки** **при-меняют:**

А) хирургическое вмешательство Б) противоопухолевые препараты В) противовирусные препараты Г) антибиотики

**9.** **Лечение** **рака** **носоглотки** **наиболее** **эффективно:** А) хирургическим методом

Б) лучевым методом

В) химиотерапевтическим методом

Г) комбинированным (химиотерапия + лучевая терапия)

**10.** **Симптомами** **злокачественной** **опухоли** **носоглотки** **мо-гут** **быть:**

А) затруднение глотания

Б) затруднение носового дыхания В) гнусавость

Г) снижение слуха

**11.** **Симптомами** **злокачественной** **опухоли** **полости** **носа** **мо-гут** **быть:**

А) затруднение глотания

Б) затруднение носового дыхания В) гнусавость

Г) геморрагическое отделяемое из носа

**12.** **Типичный** **признак** **злокачественной** **опухоли,** **располо-женной** **на** **верхней** **стенке** **верхнечелюстной** **пазухи:**

А) смещение глазного яблока

132

Б) кровотечение из носа В) боль в зубах

Г) затруднение открывания рта

**13.** **Типичный** **признак** **злокачественной** **опухоли,** **располо-женной** **на** **нижней** **стенке** **верхнечелюстной** **пазухи:**

А) смещение глазного яблока Б) кровотечение из носа

В) боль в зубах

Г) затруднение открывания рта

**14.** **Типичный** **признак** **злокачественной** **опухоли,** **располо-женной** **на** **внутренней** **стенке** **верхнечелюстной** **пазухи:**

А) смещение глазного яблока Б) кровотечение из носа

В) боль в зубах

Г) затруднение открывания рта

**15.** **Типичный** **признак** **злокачественной** **опухоли,** **располо-женной** **на** **задненаружной** **стенке** **верхнечелюстной** **пазухи:**

А) смещение глазного яблока Б) кровотечение из носа

В) боль в зубах

Г) затруднение открывания рта

**16.** **Носовое** **кровотечение** **–** **это** **признак** **опухоли,** **располо-женной** **на:**

А) верхней стенке верхнечелюстной пазухи Б) на нижней стенке верхнечелюстной пазухи

В) на внутренней стенке верхнечелюстной пазухи

Г) на задненаружной стенке верхнечелюстной пазухи

**17.** **Смещение** **глазного** **яблока** **–** **это** **признак** **опухоли,** **распо-ложенной** **на:**

А) верхней стенке верхнечелюстной пазухи Б) на нижней стенке верхнечелюстной пазухи

В) на внутренней стенке верхнечелюстной пазухи

Г) на задненаружной стенке верхнечелюстной пазухи

**18.** **Злокачественные** **опухоли** **чаще** **всего** **встречаются** **в:** А) в носоглотке

Б) ротоглотке

133

В) гортаноглотке

Г) во всех отделах глотки одинаково

**19.** **Наиболее** **частой** **локализацией** **рака** **гортани** **является:** А) преддверие гортани

Б) голосовые складки В) подскладковый отдел Г) надгортанник

**20.** **К** **предраковым** **заболеваниям** **гортани** **относятся:** А) папиллома

Б) фиброма

В) лейкоплакия Г) киста

**21.** **Наиболее** **точно** **характер** **опухоли** **можно** **установить** **при:** А) пальпации

Б) внешнем осмотре В) рентгенографии Г) биопсии

**22.** **Папилломатоз** **гортани** **у** **детей** **возникает** **в** **период:** А) с 0 до 1 года

Б) с 0 до 5 лет В) с 0 до 10 лет

В) в период полового созревания

**23.** **Папилломатоз** **гортани** **–** **это:** А) предраковое заболевание

Б) не является предраковым заболеванием

В) предраковое заболевание только в детском возрасте

Г) предраковое заболевание у мужчин пожилого возраста

**24.** **Папилломатоз** **гортани** **может** **вызвать:** А) травма

Б) вирусная инфекция В) курение

Г) алкоголь

**25.** **Укажите** **причину** **папилломатоза** **гортани:** А) грибковая флора

Б) бактериальная флора

134

В) вирусы

Г) клебсиелла

**26.** **Для** **папилломатоза** **гортани** **характерно:** А) охриплость

Б) удушье

В) кровохарканье

Г) нарушение глотания

**27.** **Укажите** **признаки,** **отличающее** **клиническое** **течение** **папилломатоза** **гортани** **у** **детей** **от** **этого** **заболевания** **у** **взрос-лых:**

А) у детей папилломы могут перерождаться в злокачественную опухоль

Б) у детей папилломы не перерождаются в злокачественную опухоль

В) у детей папилломы после периода полового созревания могут подвергаться обратному развитию Г) у детей папилломы после периода полового созревания не подвергаются обратному развитию

**28.** **Для** **лечения** **папилломатоза** **гортани** **применяют:** А) антибиотики

Б) противоопухолевые средства В) противовирусные средства

Г) антигистаминовые препараты

**29.** **Наиболее** **склонны** **к** **метастазированию** **злокачествен-ные** **опухоли:**

А) верхнего отдела гортани Б) голосовых складок

В) подскладкового пространства Г) всех отделов гортани одинаково

**30.** **Для** **рака** **гортани** **в** **Ι** **стадии** **характерна** **следующая** **ком-бинация** **признаков:**

А) T0 N0 M0 Б) T1 N0 M0 В) T1 N1 M0

Г) T1 N1 M (легкие)

135

**31.** **Для** **рака** **гортани** **во** **ΙΙ** **стадии** **характерна** **следующая** **комбинация** **признаков:**

А) T0 N0 M0 Б) T1 N0 M0 В) T2 N1 M0

Г) T1 N1 M (легкие)

**32.** **Для** **рака** **гортани** **в** **ΙΙΙ** **стадии** **характерна** **следующая** **комбинация** **признаков:**

А) T0 N0 M0 Б) T1 N2 M0 В) T2 N1 M0

Г) T1 N1 M (легкие)

**33.** **Для** **рака** **гортани** **в** **ΙVстадии** **характерна** **следующая** **комбинация** **признаков:**

А) T0 N0 M0 Б) T1 N2 M0 В) T2 N1 M0

Г) T1 N1 M (легкие)

**34.** **Стадия** **рака** **определяется:** А) размером опухоли

Б) ее положением в органе

В) степенью ее дифференцировки Г) наличием отдаленных метастазов

**35.** **Укажите,** **какой** **вид** **рака** **наиболее** **злокачественный:** А) высокодифференцированный

Б) низкодифференцированный В) модифицированный

Г) переходной

**36.** **Симптомами** **рака** **гортани** **могут** **быть:**

А) нарушение подвижности голосовых складок Б) боль при глотании, отдающая в ухо

В) охриплость Г) дизартрия

**37.** **Символом** **Т0** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) опухоль, ограниченную одной

анатомической частью органа

136

Б) опухоль, ограниченную одной анатомической зоной органа

В) опухоль, ограниченную стенками органа Г) первичная опухоль не обнаружена

**38.** **Символом** **Т1** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) опухоль, ограниченную одной анатомической частью органа внутри одной анатомической зоны

Б) опухоль, ограниченную одной анатомической зоной органа

В) опухоль, ограниченную стенками органа Г) первичная опухоль не обнаружена

**39.** **Символом** **Т2** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) опухоль, ограниченную одной анатомической частью органа внутри одной анатомической зоны

Б) опухоль, ограниченную одной анатомической зоной органа

В) опухоль, ограниченную стенками органа Г) первичная опухоль не обнаружена

**40.** **Символом** **Т3** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) опухоль, ограниченную одной

анатомической частью органа

Б) опухоль, ограниченную одной анатомической зоной органа

В) опухоль, занимающую 2 и более

анатомических зон, но не выходящую за пределы органа Г) первичная опухоль не обнаружена

**41.** **Символом** **Т4** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) опухоль, ограниченную одной

анатомической частью органа

Б) опухоль, ограниченную одной анатомической зоной органа

В) опухоль, занимающую 2 или более анатомических зон в органе

Г) опухоль, выходящую за пределы органа

**42.** **Символом** **N0** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) метастазы в отдаленные органы

Б) подвижные метастазы в регионарные лимфоузлы

137

В) метастазы в регионарные лимфоузлы, спаянные с окружающими тканями

Г) отсутствие метастазов

**43.** **Символом** **N1** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) метастазы в отдаленные органы

Б) единичные односторонние подвижные метастазы в регионарные лимфоузлы

В) метастазы в регионарные лимфоузлы спаянные с окружающими тканями

Г) отсутствие метастазов

**44.** **Символом** **N2** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) метастазы в отдаленные органы

Б) подвижные метастазы в регионарные лимфоузлы В) метастазы в регионарные лимфоузлы

спаянные с окружающими тканями Г) отсутствие метастазов

**45.** **Символом** **N3** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) метастазы в отдаленные органы

Б) подвижные метастазы в регионарные лимфоузлы В) двухсторонние фиксированные лимфоузлы, спаянные с окружающими тканями

Г) отсутствие метастазов

**46.** **Символом** **М** **в** **классификации** **рака** **обозначают:** А) метастазы в отдаленные органы

Б) подвижные метастазы в регионарные лимфоузлы В) метастазы в регионарные лимфоузлы

спаянные с окружающими тканями Г) отсутствие метастазов

**47.** **Рак** **–** **это** **злокачественная** **опухоль,** **происходящая** **из:** А) соединительной ткани

Б) эпителия

В) костной ткани Г) мышечной ткани

**48.** **Саркома** **–** **это** **злокачественная** **опухоль,** **происходящая** **из:** А) тканей, имеющих мезенхимальное происхождение

Б) эпителия В) эпидермиса

Г) пигментной ткани

138

**49.** **Симптомами** **рака** **гортани** **могут** **быть:** А) охриплость

Б) удушье

В) нарушение глотания Г) саливация

**50.** **Симптомами** **рака** **гортани** **могут** **быть:** А) дисфония

Б) дислексия В) дисфагия Г) диспноэ

**51.** **Первым,** **но** **не** **ранним** **симптомом** **рака** **преддверия** **гор-тани** **может** **быть:**

А) боль, отдающая в ухо

Б) наличие увеличенного регионарного лимфоузла В) охриплость

Г) удушье

**52.** **Для** **диагностики** **рака** **гортани** **применяют:** А) пальпацию регионарных лимфоузлов

Б) рентгенографию В) биопсию

Г) бактериологическое исследование

**53.** **Для** **лечения** **рака** **гортани** **применяют:** А) химиотерапию

Б) лучевую терапию

В) хирургическое лечение Г) гормонотерапию

**54.** **Полное** **удаление** **гортани** **называется:** А) экстирпацией гортани

Б) эвентерацией гортани В) энуклеацией гортани Г) экзентерацией гортани

**55.** **Прогноз** **у** **больных,** **у** **которых** **раковым** **процессом** **пора-жены** **голосовые** **складки,** **лучше,** **чем** **у** **пациентов** **с** **процессом** **в** **преддверии** **гортани,** **в** **связи** **с:**

А) особенностями лифооттока

Б) особенностями вида эпителия в разных отделах гортани

139

В) появлением ранних симптомов Г) особенностями кровоснабжения

**56.** **Голос** **у** **больного** **после** **полного** **удаления** **гортани:** А) может быть восстановлен полностью

Б) искусственно создается специальным обучением В) искусственно создается специальным прибором Г) искусственно создается

при специальном хирургическом вмешательстве

**57.** **Склерома** **дыхательных** **путей** **–** **это:** А) опухолевый процесс

Б) инфекционное заболевание

В обменно-дистрофическое заболевание Г) гормональное заболевание

**58.** **Причиной** **склеромы** **дыхательных** **путей** **являются:** А) кокки

Б) палочка Волковича - Фриша В) вирусы

Г) спирохеты

**59.** **Чаще** **всего** **инфильтраты** **при** **склероме** **верхних** **дыха-тельных** **путей** **располагаются:**

А) в преддверии носа Б) в преддверии гортани

В) в преддверии полости рта Г) на бифуркации трахеи

**60.** **Типичными** **морфологическими** **проявлениями** **склеро-мы** **дыхательных** **путей** **являются:**

А) рубцы Б) язвы

В) инфильтраты

Г) опухолевый рост

**61.** **Укажите** **заболевания,** **которые** **являются** **инфекционны-ми** **гранулемами** **дыхательных** **путей:**

А) склерома Б) сифилис В) туберкулез

Г) папилломатоз гортани

140

**62.** **По** **характеру** **течения** **склерома** **дыхательных** **путей** **–** **это** **заболевание:**

А) эпидемическое Б) эпизодическое В) эндемическое Г) экологическое

**63.** **Риносклерома** **чаще** **всего** **встречается:** А) в центральной Европе

Б) центральной Африке В) в средней Азии

Г) на Дальнем Востоке

**64.** **Препаратом** **выбора** **при** **лечении** **риносклеромы** **является:** А) стрептомицин

Б) пенициллин В) аспирин

Г) сульфадимезин

**65.** **Проявлениями** **риносклеромы** **могут** **быть:** А) стеноз гортани

Б) стеноз входа в нос

В) стеноз главных бронхов Г) стеноз пищевода

**66.** **Туберкулезный** **процесс** **вызывается:** А) бациллой Фриша

Б) клебсиеллой Фридлендера В) бациллой Коха

Г) бациллой Волковича

**67.** **Туберкулез** **гортани** **по** **отношению** **к** **туберкулезу** **легких** **чаще** **всего:**

А) вторичен Б) первичен В) третичен

Г) не связан с поражением гортани

**68.** **Туберкулез** **гортани** **встречается** **в:** А) раннем детском возрасте

Б) у подростков

141

В) только у взрослых Г) в любом возрасте

**69.** **Инфекция** **в** **гортань** **при** **туберкулезе** **легких** **попадает:** А) с током крови

Б) с током лимфы

В) с мокротой при кашле Г) все вышеперечисленное

**70.** **Туберкулез** **гортани** **чаще** **всего** **поражает:** А) вход в гортань

Б) голосовые складки

В) подголосовой отдел гортани

Г) все отделы гортани одновременно

**71.** **При** **подозрении** **на** **туберкулез** **глотки** **необходимо** **прове-сти:**

А) бактериологическое исследование мокроты Б) рентгенографию органов грудной клетки В) консультацию терапевта

Г) консультацию фтизиатра

**72.** **Туберкулез** **глотки** **-** **это** **болезнь:** А) раннего детского возраста

Б) подростков

В) взрослых в возрасте 18 – 40 лет Г) взрослых в возрасте 40 – 60 лет

**73.** **Характерные** **симптомы** **туберкулеза** **глотки:** А) значительная потеря массы тела

Б) сильная боль в горле В) нарушение дыхания Г) гнусавость

**74.** **Объективные** **признаки** **туберкулеза** **глотки:** А) бледная слизистая оболочка

Б) яркая гиперемия слизистой оболочки В) мелкие множественные поверхностные язвы на слизистой оболочке

Г) единичные глубокие язвы на миндалинах

142

**75.** **Характерные** **симптомы** **туберкулеза** **гортани:** А) значительная потеря массы тела

Б) сильная боль в горле В) нарушение дыхания Г) гнусавость

**76.** **Методами** **диагностики** **туберкулеза** **глотки** **являются:** А) биопсия

Б) бактериологическое исследование

В) рентгенография органов грудной клетки Г) ультразвуковое исследование

**77.** **Характер** **температурной** **кривой** **при** **туберкулезе** **глотки:** А) гектический

Б) интермиттирующий

В) длительный субфебрилитет Г) длительный фебрилитет

**78.** **Для** **туберкулезного** **процесса** **в** **ухе** **характерно:** А) отсутствие перфораций на барабанной перепонке Б) одна краевая перфорация барабанной перепонки

В) множественные перфорации барабанной перепонки Г) одна центральная перфорация барабанной перепонки

**79.** **Если** **у** **пациента** **на** **барабанной** **перепонке** **обнаружено** **несколько** **перфораций,** **то** **следует** **заподозрить:**

А) сифилис Б) дифтерию В) туберкулез Г) склерому

**80.** **Сифилис** **ЛОР** **–** **органов** **вызывается:** А) палочкой Фриша

Б) палочкой Волковича В) щечной спирохетой Г) бледной спирохетой

**81.** **В** **клиническом** **течении** **сифилиса** **различают:** А) 1 стадию

Б) 2 стадии В) 3 стадии Г) 4 стадии

143

**82.** **Проявлением** **первичного** **сифилиса** **в** **глотке** **является:** А) шанкр

Б) гумма

В) высыпания на слизистой оболочке Г) увеличение регионарных лимфоузлов

**83.** **Проявлением** **вторичного** **сифилиса** **в** **глотке** **является:** А) шанкр

Б) гумма В) эритема Г) рубцы

**84.** **Проявлением** **третичного** **сифилиса** **в** **глотке** **является:** А) шанкр

Б) гумма

В) высыпания на слизистой оболочке

Г) увеличение регионарных лимфоузлов

**85.** **Одиночная** **язва** **на** **миндалине** **может** **быть** **проявлением:** А) сифилиса глотки

Б) ангины Симановского – Венсана В) туберкулеза

Г) склеромы

**86.** **Твердый** **шанкр** **следует** **дифференцировать** **с:** А) лакунарной ангиной

Б) фолликулярной ангиной В) моноцитарной ангиной

Г) ангиной Симановского – Венсана

**87.** **Твердый** **шанкр** **–** **это** **язва:** А) с неровным дном

Б) с гладким дном

В) покрытая некротическим налетом Г) некротический налет отсутствует

**88.** **Гумма** **носа** **-** **это:** А) опухоль

Б) язва

В) некроз костно-хрящевого скелета Г) абсцесс

144

**89.** **Гумма** **обычно** **располагается** **на:** А) на твердом небе

Б) на мягком небе В) на спинке носа Г) на кончике носа

**90.** **На** **месте** **бывшей** **гуммы** **формируется:** А) звездчатый рубец

Б) келоидный рубец В) втянутый рубец

Г) рубцов не остается

**91.** **Для** **диагностики** **сифилиса** **применяют:** А) реакцию Видаля

Б) реакцию Вассермана В) реакцию Воячека

Г) реакцию Вальсальва

**92.** **Исходом** **гуммозного** **процесса** **наружного** **носа** **будет:** А) западение спинки носа

Б) девиация спинки носа вправо В) девиация спинки носа влево Г) полное выздоровление

**93.** **Врожденный** **сифилис** **проявляется:** А) триадой Видаля

Б) триадой Гетчинсона В) триадой Гризингера Г) триадой Меньера

**94.** **Триада** **Гетчинсона** **включает:** А) парензхиматозный гепатит

Б) парензхиматозный кератит В) нейросенсорную тугоухость Г) нарушение роста зубов

**95.** **У** **больного** **сифилисом** **регионарные** **шейные** **лимфоузлы:** А) крупные одиночные болезненные

Б) множественные крупные болезненные В) множественные мелкие болезненные Г) в виде «пакета»

145

**96.** **Укажите,** **может** **ли** **ВИЧ-инфицированный** **пациент** **на-ходиться** **в** **ЛОР** **-** **отделении:**

А) нет Б) да

В) только в отдельной палате

Г) только при определенном уровне антител в крови

**97.** **Укажите,** **можно** **ли** **ВИЧ-инфицированному** **пациенту** **выполнять** **плановые** **операции** **на** **ЛОР** **-** **органах:**

А) нет Б) да

В) только детям

Г) только взрослым

**98.** **Проявлениями** **СПИД** **на** **ЛОР** **–** **органах** **могут** **быть:** А) регионарный лимфаденит

Б) грибковый фарингит В) хронический насморк

Г) острый гнойный средний отит

**99.** **В** **случае,** **если** **врач** **повредил** **палец,** **выполняя** **операцию** **ВИЧ** **–** **инфицированному** **пациенту,** **надо:**

А) удалить поврежденный палец

Б) обработать рану дезинфицирующими препаратами В) сообщить о биологической аварии

Г) можно ничего не делать

**100.** **У** **ВИЧ** **–** **инфицированного** **пациента** **встречается:** А) саркома Капоши

Б) рак гортани Капоши

В) лимфоэпителиома Капоши

Г) эстезионейробластома Капоши

146

**ЭТАЛОНЫ** **ОТВЕТОВ**

**Клиническая** **анатомия,** **физиология,** **методы** **исследования** **и** **заболевания** **носа** **и** **околоносовых** **пазух**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа |
| 1 | Г | 26 | А | 51 | А, Б, В | 76 | Б |
| 2 | А | 27 | В | 52 | А, Г | 77 | А, Б |
| 3 | В | 28 | В | 53 | В, Г | 78 | А, Б |
| 4 | Б | 29 | Б | 54 | А | 79 | Б |
| 5 | Б | 30 | А | 55 | А, В, Г | 80 | В |
| 6 | В | 31 | В | 56 | А, Б, В | 81 | В |
| 7 | Г | 32 | А | 57 | А | 82 | В |
| 8 | Г | 33 | В, Г | 58 | Г | 83 | Г |
| 9 | Б | 34 | А | 59 | А | 84 | Г |
| 10 | В | 35 | Г | 60 | А | 85 | А |
| 11 | А, Б | 36 | А | 61 | А, В | 86 | В |
| 12 | Г | 37 | Б | 62 | Б | 87 | Б |
| 13 | Г | 38 | А | 63 | В | 88 | В |
| 14 | А | 39 | В | 64 | Б | 89 | Б |
| 15 | А | 40 | А, Б, В | 65 | А | 90 | Г |
| 16 | А | 41 | А | 66 | А, Б, Г | 91 | В |
| 17 | Б | 42 | А, Б | 67 | А, Б, В | 92 | А |
| 18 | А | 43 | Г | 68 | В | 93 | Г |
| 19 | А | 44 | А, Б, В | 69 | Б, В | 94 | В, Г |
| 20 | А, В, Г | 45 | А, В, Г | 70 | Г | 95 | Г |
| 21 | А, В, Г | 46 | А, Б | 71 | А | 96 | Б |
| 22 | Б | 47 | Б, В, А, Г | 72 | Б | 97 | Г |
| 23 | Г | 48 | В | 73 | Б, В | 98 | А |
| 24 | В | 49 | А, Г | 74 | А, Г | 99 | Б |
| 25 | А, Г | 50 | В | 75 | А | 100 | Б, В |

147

**Клиническая** **анатомия,** **физиология,** **методы** **исследования** **и** **заболевания** **глотки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа |
| 1 | Б | 26 | А, Б | 51 | А | 76 | А, Б, В |
| 2 | А | 27 | А | 52 | В | 77 | Б |
| 3 | А | 28 | Б | 53 | А, Г | 78 | Б, Г |
| 4 | Г | 29 | А | 54 | Б, В, Г | 79 | Б |
| 5 | А, Б | 30 | А, В | 55 | Б | 80 | А, Б |
| 6 | В | 31 | А, Б, Г | 56 | А | 81 | А, В |
| 7 | Г | 32 | А, Б, В | 57 | А | 82 | А |
| 8 | В | 33 | Б, В | 58 | Б | 83 | В |
| 9 | Б | 34 | А, В, Г | 59 | А, Б, В | 84 | В |
| 10 | А, Б | 35 | В, Г | 60 | А | 85 | А, Б, В |
| 11 | В | 36 | Б | 61 | Б, В, Г | 86 | А |
| 12 | Г | 37 | А | 62 | А, В, Г | 87 | Б |
| 13 | Б | 38 | А, Б | 63 | Б | 88 | А |
| 14 | А | 39 | А | 64 | В | 89 | В |
| 15 | Г | 40 | В, Г | 65 | В | 90 | Б |
| 16 | А | 41 | Г | 66 | Г | 91 | Г |
| 17 | В | 42 | Б, Г | 67 | А | 92 | А, Б |
| 18 | Б | 43 | А | 68 | Б | 93 | Б |
| 19 | Б, В | 44 | Г | 69 | Б, Г | 94 | Б |
| 20 | А | 45 | В | 70 | Б, В | 95 | А |
| 21 | А, Б ,В | 46 | Г | 71 | В, Г | 96 | Б, В, Г |
| 22 | Г | 47 | Б, В | 72 | Б, В | 97 | Б |
| 23 | А | 48 | Б, В | 73 | Б | 98 | А, Б, В |
| 24 | А, Б | 49 | В | 74 | В | 99 | Б, В |
| 25 | А, Б | 50 | А, Б, В | 75 | А | 100 | Б, В |

148

**Клиническая** **анатомия,** **физиология,** **методы** **исследования** **и** **заболевания** **гортани**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа | №№ вопросов | Эталон ответа |
| 1 | А | 26 | Б | 51 | А | 76 | А |
| 2 | А, В,Г | 27 | В | 52 | Б | 77 | Б |
| 3 | В | 28 | В | 53 | А | 78 | А, Г |
| 4 | Б | 29 | Г | 54 | А | 79 | А, Б, Г |
| 5 | А | 30 | Б | 55 | А | 80 | А, Б, В |
| 6 | Б | 31 | А | 56 | В | 81 | А |
| 7 | В | 32 | Б | 57 | А | 82 | В |
| 8 | В | 33 | Б | 58 | Б | 83 | Б |
| 9 | В | 34 | Г | 59 | А, Б, В | 84 | А |
| 10 | А, Б, В | 35 | Г | 60 | А, В | 85 | Б |
| 11 | Б | 36 | А, В | 61 | А, Б | 86 | А |
| 12 | А | 37 | А, Г | 62 | А, В, Г | 87 | В |
| 13 | Г | 38 | В | 63 | А, Б, В | 88 | Г |
| 14 | Б | 39 | В | 64 | А, В, Г | 89 | Б |
| 15 | А | 40 | Б, Г | 65 | Б, В, Г | 90 | А |
| 16 | Г | 41 | Б | 66 | А, В, Г | 91 | В |
| 17 | Г | 42 | Б | 67 | В | 92 | Б |
| 18 | Б | 43 | Б | 68 | Б | 93 | Б |
| 19 | Б, В, Г | 44 | В | 69 | Б | 94 | А |
| 20 | Б, В, Г | 45 | В | 70 | Г | 95 | А, Б, В |
| 21 | А,Б | 46 | Г | 71 | А | 96 | А |
| 22 | Б, Г | 47 | В | 72 | В | 97 | Г |
| 23 | А, В, Г | 48 | В | 73 | А | 98 | А |
| 24 | Б, В, Г | 49 | А, Б, В | 74 | А | 99 | Б |
| 25 | А, В | 50 | А, Б, В | 75 | А | 100 | А |

149

№№

№№

Эталон

ответа

1

А

26

А

51

А

76

эпитимпанит

1-А, В

2-Б, Г, Д

козелок. противокозелок завиток,

противозавиток, ладья,раковина

ограничение подвижности барабанной

перепонки и слуховых косточек; предохране-

ние внутреннего уха от громких звуков

5

В

30

А

55

А

80

А, Б, Г

6

Б

31

В

56

Б, Г

81

А

Вальсальва, Тойнби, Политцера и катетериза-

ция слуховой трубы

8

А

33

Г

58

В

83

А, В

9

В

34

Г

59

Г

84

Г

10

Б

35

А

60

А

85

А

11

Г

36

А

61

Б

86

А, Б, Г

12

санториниевы щели

37

Б

62

А

87

В

13

В

38

Г

63

Б

88

В, Г

14

А

39

А

64

инфильтрации, нагноения

89

В

15

В

40

молоточек, наковальня, стремя

65

Б

90

Б, В, Г

16

Б

41

В

66

Б, Г

91

В

стременная, натягивающая

барабанную перепонку

18

В

43

Б

68

А

93

Б

19

Б

44

А

69

Б, В, Г

94

А

20

А

45

В

70

Б

95

Б

нависание задневерхней стенки наружного

слухового прохода

22

В

47

А ,Б, В

72

Б, Г

97

Г

23

Б

48

В

73

В

98

В

пупок, световой конус, короткий

отросток и рукоятка молоточка

25

В

50

А

75

мезотимпанит

100

А, Б, В

Эталон ответа

№№

Эталон ответа

Эталон ответа

№№

2

А

27

В

52

В

77

3

28

Г

53

А

78

эпитимпанит

4

А

29

Б

54

79

А, Б

7

Костный, перепончато-хрящевой

32

Г

57

82

Г

17

А

42

67

В

92

А

21

Б

46

А, Б

71

96

В

24

49

А, Б, В

74

1- В,Г 2-А, Б

99

Г

**Клиническая** **анатомия,** **физиология,** **методы** **исследования**

**и** **заболевания** **наружного** **и** **среднего** **уха**

150

**Клиническая** **анатомия,** **физиология,**

**методы** **исследования** **внутреннего** **уха** **(слуховой** **анализатор).** **Отосклероз,** **кохлеарный** **неврит**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа |
| 1 | Г | 26 | Г | 51 | А | 76 | К+ и Na + |
| 2 | Г | 27 | воздушный | 52 | стапедо-пласти-ка | 77 | Г |
| 3 | Б | 28 | Б | 53 | А ,В | 78 | спиральном |
| 4 | А | 29 | А | 54 | бара-банной | 79 | В |
| 5 | А | 30 | А | 55 | пери-лимфа | 80 | Б |
| 6 | Б | 31 | А, Б | 56 | А | 81 | от 16  до 20 000 Гц |
| 7 | А | 32 | в здорового | 57 | Б | 82 | Г |
| 8 | Б, В | 33 | Б | 58 | В | 83 | Гельмгольц |
| 9 | В | 34 | А | 59 | Г | 84 | 6 м |
| 10 | Б | 35 | В | 60 | Г | 85 | Г |
| 11 | Б | 36 | А, Б, Г | 61 | Б | 86 | А |
| 12 | А | 37 | В, Г | 62 | В | 87 | Б |
| 13 | Б | 38 | Б, В | 63 | нижнем | 88 | В |
| 14 | Б | 39 | Г | 64 | А, Б, В | 89 | А |
| 15 | А | 40 | А, Б, Г | 65 | Г | 90 | В |
| 16 | Б | 41 | В | 66 | В | 91 | А, Б, В |
| 17 | В | 42 | А | 67 | В | 92 | А |
| 18 | А, Г | 43 | Г | 68 | А, Б | 93 | Б |
| 19 | А | 44 | А | 69 | звук | 94 | А |
| 20 | Б | 45 | перилимфа | 70 | Б | 95 | Б |
| 21 | Б, В, Г | 46 | эндолимфа | 71 | в улитке | 96 | А ,В |
| 22 | звукопро-ведение | 47 | Б | 72 | А | 97 | кохлеарная имплантация |
| 23 | В | 48 | В | 73 | среднем | 98 | А, Б, В |
| 24 | А | 49 | улитка | 74 | Б, Г | 99 | А |
| 25 | Г | 50 | Б | 75 | стержня | 100 | Б |

151

**Клиническая** **анатомия,** **физиология**

**и** **методы** **исследования** **внутреннего** **уха:** **вестибулярный** **анализатор.** **Болезнь** **меньера**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа |
| 1 | В | 26 | А | 51 | А,В | 76 | Б |
| 2 | В | 27 | Б | 52 | А | 77 | А |
| 3 | А | 28 | А,Б | 53 | А,Б | 78 | Б,В,Г |
| 4 | А | 29 | В | 54 | А,Б,Г | 79 | А |
| 5 | лабиринт | 30 | Г | 55 | А,Б,В | 80 | А |
| 6 | приступо-образн | 31 | Б,В | 56 | Б | 81 | А,Б |
| 7 | звуко-проведение | 32 | В | 57 | В | 82 | А,В,Г |
| 8 | Б, В, Г | 33 | А,В | 58 | А | 83 | ампулопе-тальный |
| 9 | А, Б | 34 | эндолимфа | 59 | адиадо-хокинез | 84 | да |
| 10 | Б, Г | 35 | Б,В | 60 | да | 85 | А |
| 11 | В | 36 | угловое ускорение | 61 | Г | 86 | Г |
| 12 | А | 37 | А,В | 62 | В,Г | 87 | да |
| 13 | Б | 38 | В | 63 | А,Б,В | 88 | да |
| 14 | гидропс лабиринта | 39 | вестибу-ло-кохлеар-  ный | 64 | А,Б | 89 | В |
| 15 | 30-50 лет | 40 | А,Б,В | 65 | А | 90 | А |
| 16 | медленного | 41 | В | 66 | Б | 91 | А,Г |
| 17 | А,Б,Г | 42 | В | 67 | А | 92 | ампуло-фугаль-ный |
| 18 | А,Б | 43 | Г | 68 | Б | 93 | нет |
| 19 | Б,Г | 44 | да | 69 | А,В | 94 | Б |
| 20 | А,Б,Г | 45 | Б | 70 | А,Б | 95 | А |
| 21 | В | 46 | Г | 71 | спонтан-ный | 96 | нет |
| 22 | Б | 47 | А | 72 | А | 97 | Г |
| 23 | А,В,Г | 48 | А | 73 | В,Г | 98 | нет |
| 24 | ампулярном | 49 | А | 74 | А,Б,В | 99 | В |
| 25 | Б | 50 | нет | 75 | А,В | 100 | Б |

152

**Внутричерепные** **и** **орбитальные** **осложнения** **заболеваний** **ЛОР-органов.** **Гнойный** **лабиринт**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ во-про-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа | №№ во-про-сов | Эталон ответа |
| 1 | Г | 26 | контактный | 51 | А, В | 76 | А |
| 2 | Б | 27 | контактный | 52 | В | 77 | Б |
| 3 | В | 28 | гектический | 53 | повышается | 78 | А, В |
| 4 | А | 29 | в больную | 54 | экстрадураль-ный абсцесс | 79 | А |
| 5 | Б | 30 | Г | 55 | Б | 80 | А, Г |
| 6 | Б | 31 | Г | 56 | повышается | 81 | Б |
| 7 | В | 32 | А, Б, Г | 57 | А | 82 | А |
| 8 | Б | 33 | Б, В, Г | 58 | А | 83 | А |
| 9 | В | 34 | В, Г | 59 | Б, Г | 84 | Б |
| 10 | А | 35 | А, Б, Г | 60 | средней | 85 | А, В, Г |
| 11 | А | 36 | гематоген-ный | 61 | В | 86 | Б |
| 12 | А | 37 | ригидность мышц затылка | 62 | Б | 87 | ограниченный серозный |
| 13 | В | 38 | мозжечке | 63 | В | 88 | спонтанный нистагм |
| 14 | В | 39 | левая височная доля | 64 | Б | 89 | поражения |
| 15 | В | 40 | А | 65 | контралате-ральный | 90 | вестибулярная |
| 16 | А | 41 | В | 66 | брадикардия | 91 | А |
| 17 | Г | 42 | А | 67 | тахикардия | 92 | Б |
| 18 | А | 43 | амнестиче-ская | 68 | Б | 93 | В |
| 19 | В | 44 | повышен-ное | 69 | А, Г | 94 | А, В |
| 20 | Б | 45 | В | 70 | А | 95 | Б, В, Г |
| 21 | Г | 46 | Б | 71 | А, В, Г | 96 | А, Б |
| 22 | Г | 47 | уменьша-ется | 72 | А, В | 97 | звуковосприятия |
| 23 | В, Г | 48 | 3 – 5 | 73 | Гризингера | 98 | козелок |
| 24 | А, В, Г | 49 | Б | 74 | ипсилате-ральный | 99 | здоровую |
| 25 | В, Г | 50 | В | 75 | Б | 100 | окна лабиринта |

153

**Травмы,** **инородные** **тела** **ЛОР-органов** **и** **носовые** **кровотечения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа |
| 1 | Б | 26 | А, Г | 51 | Б | 76 | А |
| 2 | А, Г | 27 | А | 52 | А | 77 | А |
| 3 | Г | 28 | Б | 53 | вентильная | 78 | В |
| 4 | Г | 29 | А | 54 | А, В | 79 | Б |
| 5 | А, В, Г | 30 | А, Б, В | 55 | В | 80 | В |
| 6 | А | 31 | Б | 56 | А, Б, В | 81 | А, В |
| 7 | А, Б, Г | 32 | А | 57 | А, Б, Г | 82 | Б |
| 8 | В | 33 | В | 58 | Г | 83 | А, Б |
| 9 | Б | 34 | Г | 59 | А, В, Г | 84 | А |
| 10 | Б | 35 | А | 60 | Б, В, Г | 85 | А |
| 11 | Б | 36 | А | 61 | Б | 86 | А |
| 12 | Б, В, Г, А | 37 | А, Б | 62 | В, Г | 87 | А, Б, В, Г |
| 13 | Б, Г | 38 | В | 63 | А, В, Г | 88 | В, Г |
| 14 | А, Б, В | 39 | А, Б, В | 64 | А, Г | 89 | А, Б |
| 15 | А, В, Г | 40 | В, Г | 65 | Б, В, Г | 90 | А ,Б |
| 16 | В | 41 | Б | 66 | А, Г | 91 | Г |
| 17 | Б, В | 42 | Г | 67 | В | 92 | Б |
| 18 | А, В | 43 | инородное тело поло-сти носа | 68 | А, Г | 93 | В |
| 19 | А, Б, В | 44 | А, Б | 69 | А, Г | 94 | А |
| 20 | А, Б, Г | 45 | Б | 70 | Б | 95 | в больную сторону |
| 21 | А, Г | 46 | Б | 71 | А | 96 | в здоровую сторону |
| 22 | Б, В | 47 | А, Б, В | 72 | Б, Г | 97 | А, Б, В |
| 23 | А, Б, В | 48 | А,Б | 73 | Б, В | 98 | А, Б, Г |
| 24 | Б | 49 | А | 74 | Б, В | 99 | А, Б, В |
| 25 | А | 50 | А | 75 | А, Б | 100 | Б, В |

154

**Онкологические** **заболевания**

**и** **инфекционные** **гранулемы** **ЛОР** **-** **органов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа | №№ вопро-сов | Эталон ответа |
| 1 | Б | 26 | А, Б | 51 | А, Б | 76 | А, Б, В |
| 2 | Б | 27 | Б, В | 52 | А ,Б, В | 77 | В |
| 3 | Б | 28 | Б, В | 53 | А, Б, В | 78 | В |
| 4 | А | 29 | А, В | 54 | А | 79 | В |
| 5 | Б | 30 | Б | 55 | А, Б, В | 80 | В |
| 6 | А ,Б | 31 | В | 56 | Б, В, Г | 81 | В |
| 7 | А | 32 | В | 57 | Б | 82 | А |
| 8 | А | 33 | Г | 58 | Б | 83 | В |
| 9 | Г | 34 | А, Б, Г | 59 | А, Б, Г | 84 | Б |
| 10 | Б, В, Г | 35 | Б | 60 | А, В | 85 | А, Б |
| 11 | Б, В, Г | 36 | А, Б, В | 61 | А, Б, В | 86 | Г |
| 12 | А | 37 | Г | 62 | В | 87 | Б, Г |
| 13 | В | 38 | А | 63 | А | 88 | В |
| 14 | Б | 39 | Б | 64 | А | 89 | А, В |
| 15 | Г | 40 | В | 65 | А, Б, В | 90 | А |
| 16 | В | 41 | Г | 66 | В | 91 | Б |
| 17 | А | 42 | Г | 67 | А | 92 | А |
| 18 | А | 43 | Б | 68 | В | 93 | Б |
| 19 | А | 44 | В | 69 | Г | 94 | Б, В, Г |
| 20 | А, В | 45 | В | 70 | А | 95 | Г |
| 21 | Г | 46 | А | 71 | А, Б, Г | 96 | Б |
| 22 | Б | 47 | Б | 72 | В | 97 | Б |
| 23 | А | 48 | А | 73 | А, Б | 98 | А, Б, В |
| 24 | Б | 49 | А, Б, В | 74 | В | 99 | Б, В |
| 25 | В | 50 | А, В, Г | 75 | А, Б | 100 | А |

155

**Тесты по оториноларингологии 1000 вопросов**

**Анатомия носа**

001. Хоана – это:

а) задние отделы верхнего носового хода

б) отверстие из полости носа в носоглотку

в) задние отделы нижнего носового хода

г) задние отделы общего носового хода

Правильный ответ: б

002.Отток крови наружного носа происходит в:

а) глазничную вену

б) переднюю лицевую вену

в) щитовидную вену

г) язычную вену

Правильный ответ: б

003. Глабелла – это:

а) точка над передней носовой осью

б) зона перехода корня носа к уровню бровей

в) область спинки носа

г) зона передней выступающей части подбородка

Правильный ответ: б

004. Сошник входит в состав стенки полости носа:

а) верхней

б) нижней

в) латеральной

г) медиальной

Правильный ответ: г

005. Толщина продырявленной пластинки решетчатой кости:

а) 1 мм

б) 2 – 3 мм

в) 4 – 5 мм

г) 5 – 6 мм

Правильный ответ: б

006. Носовые раковины находятся на стенке полости носа:

а) верхней

б) нижней

в) латеральной

г) медиальной

Правильный ответ: в

007. В состав наружной стенки полости носа входит:

а) носовая кость

б) лобная, теменные кости

в) основная кость

г) небная кость

Правильный ответ: а

008. В состав верхней стенки полости носа не входит:

а) лобная кость

б) небная кость

в) носовая кость

г) основная кость

Правильный ответ: б

009. В полости носа имеются носовые раковины:

а) верхняя, нижняя, средняя

б) верхняя, нижняя, латеральная

в) только верхняя, нижняя

г) медиальная, латеральная

Правильный ответ: а

010. При передней риноскопии чаще можно осмотреть:

а) только нижнюю носовую раковину

б) только среднюю носовую раковину

в) верхнюю носовую раковину

г) нижнюю и среднюю носовую раковины

Правильный ответ: г

011. Рудиментарный орган Якобсона в полости носа расположен:

а) на нижней стенке

б) на перегородке носа

в) в средней носовой раковине

г) в среднем носовом ходе

Правильный ответ: б

012. У новорожденного имеется:

а) две носовые раковины

б) три носовые раковины

в) четыре носовые раковины

г) пять носовых раковин

Правильный ответ: в

013. Носослезный канал открывается в:

а) в верхний носовой ход

б) средний носовой ход

в) нижний носовой ход

г) общий носовой ход

Правильный ответ: в

014. В средний носовой ход открываются:

а) все околоносовые пазухи

б) слезноносовой канал

в) передние пазухи

г) задние клетки решетчатого лабиринта

Правильный ответ: в

015. В верхний носовой ход открываются:

а) лобная пазуха

б) задние решетчатые клетки, основная пазуха

в) все клетки решетчатого лабиринта

г) слезноносовой канал

Правильный ответ: б

016. Зона Киссельбаха в полости носа находится:

а) в передненижнем отделе носовой перегородки

б) в верхнем отделе носовой перегородки

в) в слизистой нижней носовой раковины

г) в слизистой средней носовой раковины

Правильный ответ: а

017. В нижний носовой ход открывается:

а) верхнечелюстная пазуха

б) лобная пазуха

в) задние клетки решетчатого лабиринта

г) носослезный канал

Правильный ответ: г

018. Основную роль в согревании воздуха в носовой полости играет:

а) костная ткань

б) хрящевая ткань

в) кавернозная ткань

г) слизистые железы

Правильный ответ: в

019. Особенностью строения слизистой оболочки носа является:

а) наличие бокаловидных клеток

б) наличие слизистых желез

в) наличие в подслизистом слое кавернозных сплетений

г) наличие мерцательного эпителия

Правильный ответ: в

020. К верхним резонаторам не относятся:

а) нос и пазухи

б) глотка и преддверие гортани

в) подскладковое пространство гортани

г) полость черепа

Правильный ответ: в

021. Молекулы пахучих веществ называются:

а) опсонины

б) одоривекторы

в) эндопорфирины

г) отоконии

Правильный ответ: б

022. Диафаноскопия – это:

а) выявление участков разной температуры

б) рентгенологический метод исследования

в) просвечивание пазух носа электрической лампочкой

г) ультразвуковое исследование

Правильный ответ: в

023. К основным функциям носа не относятся:

а) дыхательная

б) вкусовая

в) обонятельная

г) защитная

Правильный ответ: б

024. Носовое дыхание у новорожденных преимущественно осуществляется через:

а) верхний носовой ход

б) средний носовой ход

в) нижний носовой ход

г) общий носовой ход

Правильный ответ: г

025. Основной поток вдыхаемого воздуха в полости носа проходит через носовой ход:

а) верхний

б) средний

в) нижний

г) общий

Правильный ответ: г

026. Паросмия – это:

а) понижение обоняния

б) отсутствие обоняния

в) извращенное обоняние

г) обонятельные галлюцинации

Правильный ответ: в

027. Какосмия – это:

а) понижение обоняния

б) отсутствие обоняния

в) извращенное обоняние

г) ощущение дурного запаха

Правильный ответ: г

028. Нос и его околоносовые пазухи кровоснабжаются из:

а) системы наружной и внутренней сонной артерии

б) системы позвоночной артерии

в) системы язычной артерии

г) верхней щитовидной артерии

Правильный ответ: а

029. Лимфа из передних отделов полости носа отводится в лимфоузлы:

а) в заглоточные

б) в подчелюстные

в) в передние шейные

г) в глубокие шейные

Правильный ответ: б

030. Двигательная иннервация мышц носа осуществляется:

а) язычным нервом

б) тройничным нервом

в) лицевым нервом

г) блуждающим нервом

Правильный ответ: в

031. К нижним дыхательным путям относятся:

а) гортань

б) нос

в) околоносовые пазухи носа

г) бронхи

Правильный ответ: г

032. Транспортную функцию в полости носа выполняет эпителий:

а) обонятельный

б) многослойный плоский

в) кубический

г) мерцательный

Правильный ответ: г

033. В продырявленной пластинке решетчатой кости проходят волокна нерва:

а) блуждающего

б) обонятельного

в) 1 ветви тройничного

г) 2 ветви тройничного

Правильный ответ: б

034. У человека обонятельная чувствительность возрастает при:

а) черепно-мозговой травме

б) опухоли лобной доли мозга

в) эпидуральной гематоме

г) болезни Аддисона

Правильный ответ: г

035. В состав остиомеатального комплекса не входит:

а) передний конец средней носовой раковины

б) перегородка носа

в) крючковидный отросток и полулунная щель

г) решетчатый пузырь

Правильный ответ: б

036. Основная функция перегородки носа:

а) резонаторная

б) защитная

в) деление полости носа на две половины

г) обонятельная

Правильный ответ: в

037. Наиболее активный мукоцилиарный транспорт в слизистой оболочке полости носа осуществляется на:

а) верхней носовой раковине

б) средней носовой раковине

в) нижней носовой раковине

г) перегородке носа

Правильный ответ: в

038. В собственном слое нижних носовых раковин располагаются:

а) артериальные сплетения

б) пещеристые венозные сплетения

в) сосудистые капиллярные образования

г) смешанные сосудистые сплетения

Правильный ответ: б

039. Пещеристые венозные сплетения в полости носа выполняют функцию:

а) дыхательную

б) калориферную

в) транспортную

г) резонаторную

Правильный ответ: б

**Анатомия околоносовых пазух**

001. Наиболее крупными из околоносовых пазух носа являются:

а) лобные

б) решетчатые

в) верхнечелюстные

г) клиновидные

Правильный ответ: в

002. У взрослого человека обычно бывает развито придаточных пазух:

а) 4

б) 6

в) 8

г) 10

Правильный ответ: в

003. У новорожденного ребенка имеется околоносовых пазух:

а) 1

б) 2

в) 3

г) 4

Правильный ответ: г

004. С крылонебной ямкой граничит околоносовая пазуха:

а) клиновидная

б) лобная

в) верхнечелюстная

г) решетчатый лабиринт

Правильный ответ: в

005. В состав остиомеатального комплекса входят околоносовые пазухи носа:

а) решетчатые, верхнечелюстные и основная

б) верхнечелюстные, лобная и клиновидная

в) верхнечелюстные и клетки решетчатого лабиринта

г) все пазухи носа

Правильный ответ: г

006. «Собачья» ямка в верхнечелюстной пазухе находится:

а) на верхней стенке

б) на нижней стенке

в) на передней стенке

г) на задней стенке

Правильный ответ: в

007. Носослезный канал находится в стенке верхнечелюстной пазухи:

а) верхней

б) нижней

в) медиальной

г) передней

Правильный ответ: в

008. Дегисценции - это:

а) врожденные расщелины в кости

б) полипозно-измененная ткань

в) остеомиелит костной ткани

г) костный нарост покрытый слизистой оболочкой

Правильный ответ: а

009. Наиболее тонкая стенка верхнечелюстной пазухи:

а) медиальная

б) верхняя

в) нижняя

г) передняя

Правильный ответ: б

010. Канал нижнеглазничного нерва находится в стенке верхнечелюстной пазухи:

а) передней

б) задней

в) медиальной

г) верхней

Правильный ответ: г

011. Задняя стенка верхнечелюстной пазухи образована:

а) верхнечелюстным бугром

б) альвеолярным отростком

в) клиновидной костью

г) телом височной кости

Правильный ответ: а

012. В глазничной стенке верхнечелюстной пазухи проходит канал нерва:

а) лицевого

б) видиевого

в) нижнеглазничного

г) решетчатого

Правильный ответ: в

013. Верхнечелюстная пазуха открывается в:

а) нижний носовой ход

б) средний носовой ход

в) верхний носовой ход

г) общий носовой ход

Правильный ответ: б

015. Средний объем верхнечелюстной пазухи у взрослого человека:

а) 2,0 см³

б) до10,5 см³

в) 20,0 см³

г) 25,0 см³

Правильный ответ: б

016. Наиболее вероятной причиной развития воспалительного процесса в верхнечелюстной пазухе является особенность строения ее выводного отверстия:

а) расположение его в верхнем отделе пазухи

б) его относительная узость

в) нередкое наличие фонтанелл

г) близкое соседство клеток решетчатой кости

Правильный ответ: а

017. Альвеолярным отростком верхней челюсти образована стенка верхнечелюстной пазухи:

а) верхняя

б) нижняя

в) задняя

г) передняя

Правильный ответ: б

018. Соустье верхнечелюстной пазухи в полости носа расположено на стенке:

а) задней

б) нижней

в) медиальной

г) передней

Правильный ответ: в

019. Слизистую оболочку верхнечелюстной пазухи выстилает эпителий:

а) цилиндрический мерцательный

б) кубический

в) многослойный плоский

г) многорядный плоский

Правильный ответ: а

020. Слизь в верхнечелюстной пазухе перемещается:

а) в сторону дна пазухи

б) от дна пазухи

в) к выводному отверстию пазухи

г) от выводного отверстия пазухи

Правильный ответ: в

021. Не существует околоносовых пазух:

а) подглазничных

б) лобных

в) решетчатых

г) клиновидных

Правильный ответ: а

022. Чаще всего встречаются заболевания околоносовых пазух:

а) верхнечелюстных

б) лобных

в) решетчатых

г) основных

Правильный ответ: а

**Анатомия решетчатых пазух**

001. Воздухоносными являются околоносовые пазухи:

а) только верхнечелюстные

б) только решетчатые

в) только передние и средние клетки решетчатой кости

г) все околоносовые пазухи

Правильный ответ: г

002. Решетчатый лабиринт отделен от передней черепной ямки:

а) ситовидной пластинкой

б) бумажной пластинкой

в) горизонтальной пластинкой небной кости

г) носовой раковиной

Правильный ответ: а

003. Ячейки решетчатого лабиринта расположены симметрично:

а) да

б) нет

в) только у детей

г) только у взрослых

Правильный ответ: б

004. Решетчатый лабиринт граничит с черепной ямкой:

а) передней

б) средней

в) задней

г) передней и средней

Правильный ответ: а

005. Решетчатых клеток с одной стороны у взрослого человека может быть:

а) от 8 до 20

б) 20-40

в) 0-60

г) 24

Правильный ответ: а

006. С медиальной стенкой орбиты граничат околоносовые пазухи:

а) верхнечелюстные

б) лобные

в) решетчатые

г) основная

Правильный ответ: в

007. Клетки решетчатого лабиринта резонируют на:

а) более высокие звуки

б) высокие и низкие тона

в) более низкие тона

г) в резонаторной функции носа не участвуют

Правильный ответ: а

008. Выводное отверстие задних клеток решетчатого лабиринта открывается:

а) в нижний носовой ход

б) в средний носовой ход

в) в верхний носовой ход

г) в хоану

Правильный ответ: в

009. Клетки решетчатого лабиринта сообщаются с полостью носа через носовой ход:

а) средней

б) нижний и средний

в) только верхний

г) средний и верхний

Правильный ответ: г

010. Основная часть воздуха поступает в околоносовые пазухи носа:

а) при вдохе

б) при выдохе

в) одинаково при вдохе и выдохе

г) зависит от возраста

Правильный ответ: б

011. Наиболее информативный метод исследования решетчатого лабиринта:

а) рентгенография

б) контрастная рентгенография

в) компьютерная томография

г) диафаноскопия

Правильный ответ: в

012. В резонаторной функции носа участвуют:

а) все пазухи носа

б) только гайморовы пазухи

в) только задние клетки решетчатой кости

г) только основная пазуха

Правильный ответ: а

013. Задние клетки решетчатого лабиринта чаще граничат с нервом:

а) тройничным

б) зрительным

в) блоковым

г) отводящим

Правильный ответ: б

**Анатомия лобной пазухи**

001. Наиболее толстой из стенок лобной пазухи является:

а) передняя

б) нижняя

в) медиальная

г) задняя

Правильный ответ: а

002. Не содержит губчатого вещества и является компактной пластинкой стенка лобной пазухи:

а) задняя

б) передняя

в) нижняя

г) медиальная

Правильный ответ: а

003. Самая тонкая стенка лобной пазухи:

а) задняя

б) медиальная

в) нижняя

г) передняя

Правильный ответ: в

004. Лобные пазухи при сагиттальном срезе имеют форму:

а) треугольную

б) кубическую

в) призматическую

г) овальную

Правильный ответ: а

005. Лобная пазуха граничит с черепной ямкой:

а) передней

б) средней

в) нижней

г) передней и средней

Правильный ответ: а

006. Задняя стенка лобной пазухи граничит:

а) с передней черепной ямкой

б) со средней черепной ямкой

в) с крылонебной ямкой

г) с сигмовидным синусом

Правильный ответ: а

007. Отверстие лобноносового канала находится в стенке лобной пазухи:

а) передней

б) задней

в) нижней

г) медиальной

Правильный ответ: в

008. Лобная пазуха находится:

а) в чешуе лобной кости

б) в клиновидной кости

в) в теле верхней челюсти

г) в решетчатой кости

Правильный ответ: а

009. Лобная пазуха открывается в:

а) нижний носовой ход

б) средний носовой ход

в) верхний носовой ход

г) общий носовой ход

Правильный ответ: б

010. Нижняя стенка лобной пазухи граничит:

а) с полостью носа

б) с крылонебной ямкой

в) с решетчатым лабиринтам

г) с орбитой

Правильный ответ: г

011. С орбитой граничит стенка лобной пазухи:

а) передняя

б) задняя

в) медиальная

г) нижняя

Правильный ответ: г

012. Нижняя стенка орбиты граничит:

а) с верхнечелюстной пазухой

б) с решетчатой пазухой

в) с лобной пазухой

г) с клиновидной пазухой

Правильный ответ: а

013. Верхняя стенка орбиты граничит с:

а) решетчатым лабиринтом

б) лобной пазухой

в) клиновидной пазухой

г) передней черепной ямкой

Правильный ответ: б

014. Связь полости носа и полости черепа обеспечивает:

а) бумажная пластинка

б) ситовидная пластинка

в) лобноносовой канал

г) надглазничное отверстие

Правильный ответ: б

**Анатомия основной пазухи**

001.Выводное отверстие основной пазухи располагается:

а) на верхней стенке

б) на нижней стенке

в) на задней стенке

г) на передней стенке

Правильный ответ: г

002. Основная пазуха располагается:

а) в теле лобной кости

б) в теле клиновидной кости

в) в теле височной кости

г) в теле верхней челюсти

Правильный ответ: б

003. Средний объём клиновидной пазухи:

а) до 2 см3

б) 3 – 4 см3

в) 5 - 10 см3

г) 10 – 20 см3

Правильный ответ: б

004. Толщина передней стенки основной пазухи:

а) до 1 мм

б) 1 – 2 мм

в) 2 – 6 мм

г) 6 – 10 мм

Правильный ответ: б

005. Верхняя стенка основной пазухи обращена к черепным ямкам:

а) передней, средней

б) только к передней

в) задней

г) ко всем ямкам

Правильный ответ: а

006. С гипофизом граничит стенка клиновидной пазухи:

а) нижняя

б) верхняя

в) задняя

г) наружная

Правильный ответ: б

007. К верхней стенке клиновидной пазухи прилежит:

а) только гипофиз

б) лобная доля мозга, гипофиз

в) височная доля мозга

г) затылочная доля мозга

Правильный ответ: б

008. Отверстие зрительного нерва находится на стенке основной пазухи:

а) на задней

б) на передней

в) на верхней

г) на наружной

Правильный ответ: в

009. С тремя черепными ямками граничит околоносовая пазуха:

а) лобная

б) основная

в) передние клетки решетчатого лабиринта

г) задние клетки решетчатого лабиринта

Правильный ответ: б

010. К боковой стенке основной пазухи прилежит:

а) наружная сонная артерия

б) внутренняя сонная артерия

в) яремная вена

г) базилярная артерия

Правильный ответ: б

011. Пещеристый синус прилежит к стенке клиновидной пазухи:

а) верхней

б) нижней

в) задней

г) боковой

Правильный ответ: г

012. Дегисценции чаще встречаются на стенке основной пазухи:

а) боковой

б) внутренней

в) верхней

г) нижней

Правильный ответ: в

013. Место расположения выводного отверстия основной пазухи:

а) нижний носовой ход

б) средний носовой ход

в) верхний носовой ход

г) хоана

Правильный ответ: в

**Анатомия наружного уха**

001. Верхняя стенка наружного слухового прохода граничит с:

а) передней черепной ямкой

б) средней черепной ямкой

в) задней черепной ямкой

г) сосцевидным отростком

Правильный ответ: б

002. Не осуществляют чувствительную иннервацию наружного уха:

а) шейное сплетение

б) блуждающий нерв

в) лицевой

г) тройничный

Правильный ответ: в

003. Двигательным нервом для мышц ушной раковины является:

а) лицевой

б) тройничный

в) блуждающий

г) затылочный

Правильный ответ: а

004. Участок ушной раковины не имеет хряща:

а) завиток

б) противозавиток

в) мочка

г) противокозелок

Правильный ответ: в

005. На ушной раковине кожа плотно сращена с надхрящницей в области:

а) выпуклой поверхности

б) вогнутой

в) мочки

г) не сращена

Правильный ответ: б

006. Длина наружного слухового прохода у взрослого:

а) 1,5 см

б) 2,0 см

в) 2,5 см

г) 3,0 см

Правильный ответ: в

007. Просвет слухового прохода в диаметре у взрослого:

а) 0,5 – 0,6 см

б) 0,6 – 0,7 см

в) 0,7 – 0,9 см

г) 1,0 – 1,1 см

Правильный ответ: в

008. Наружный слуховой проход состоит только:

а) из перепончато-хрящевого отдела

б) из костного и фиброзного

в) из фиброзно-соединительной ткани

г) из перепончато-хрящевого и костного

Правильный ответ: г

009. Санториниевы щели расположены на стенке наружного слухового

прохода:

а) передней

б) задней

в) нижней

г) верхней

Правильный ответ: в

010. Благодаря рыхлой клетчатке слуховой проход граничит с околоушной железой:

а) снизу

б) сверху

в) спереди

г) сзади

Правильный ответ: а

011. Для осмотра барабанной перепонки у взрослого ушную раковину

оттягивают:

а) вверх и кпереди

б) вверх и кзади

в) вниз и кзади

г) вниз и кпереди

Правильный ответ б

012. Для осмотра барабанной перепонки у ребенка ушную раковину оттягивают:

а) вверх и кпереди

б) вверх и кзади

в) вниз и кзади

г) вниз и кпереди

Правильный ответ: в

013. Наиболее узкий участок слухового прохода, перешеек, находится:

а) у входа в наружный слуховой проход

б) в середине перепончато-хрящевого отдела

в) на границе перепончато-хрящевого и костного отделов

г) на границе с барабанной перепонкой

Правильный ответ: в

014. Перепончатохрящевой отдел наружного слухового прохода не

содержит:

а) сальные железы

б) потовые железы

в) серные железы

г) волосы

Правильный ответ: б

015. У младенца до 6 месяцев вход в наружный слуховой проход имеет вид:

а) щели

б) овала

в) круга

г) треугольника

Правильный ответ: а

016. Верхняя стенка наружного слухового прохода граничит:

а) с суставом нижней челюсти

б) с околоушной железой

в) с задней черепной ямкой

г) со средней черепной ямкой

Правильный ответ: г

017. Задняя стенка наружного слухового прохода граничит:

а) с задней черепной ямкой

б) с сосцевидным отростком

в) с суставом нижней челюсти

г) с сигмовидным синусом

Правильный ответ: б

018. При введении воронки в наружный слуховой проход может появиться

кашель так как это:

а) рефлекс с тройничного нерва

б) рефлекс с блуждающего нерва

в) рефлекс с языкоглоточного нерва

г) рефлекс с лицевого нерва

Правильный ответ: б

**Анатомия среднего уха**

001. Барабанная перепонка является стенкой барабанной полости:

а) передней

б) задней

в) наружной

г) нижней

Правильный ответ: в

002. Слои барабанной перепонки от наружного слухового прохода расположены в последовательности:

а) кожный, слизистый, соединительнотканный

б) кожный, соединительнотканный, слизистый

в) соединительнотканный, кожный, слизистый

г) соединительнотканный, слизистый, кожный

Правильный ответ: б

003. Наибольшее расстояние барабанной перепонки от медиальной стенки полости:

а) в ее центре

б) в нижнепереднем квадранте

в) в задненижнем квадранте

г) в задневерхнем квадранте

Правильный ответ: в

004. Линия, являющаяся продолжением рукоятки молоточка, делит

барабанную перепонку на:

а) переднюю и заднюю половины

б) верхнюю и нижнюю половины

в) переднюю и среднюю части

г) заднюю и среднюю части

Правильный ответ: а

005. Это образование на барабанной перепонке не является анатомическим:

а) рукоятка молоточка

б) световой рефлекс

в) передняя и задняя складки

г) короткий отросток молоточка

Правильный ответ: б

006. Не относится к опознавательным пунктам барабанной перепонки:

а) короткий отросток молоточка

б) задняя и передняя складки барабанной перепонки

в) рукоятка молоточка

г) длинный отросток наковальни

Правильный ответ: г

007. Не относится к опознавательным пунктам барабанной перепонки:

а) световой конус

б) рукоятка молоточка

в) пупок

г) головка стремечка

Правильный ответ: г

008. Барабанная перепонка у детей раннего возраста толще, чем у взрослых за счет:

а) фиброзного - среднего слоя

б) только эпидермального слоя

в) за счет всех трех слоев

г) за счет эпидермального и слизистого слоев

Правильный ответ: г

009. Размеры барабанной перепонки у взрослого:

а) 5–6 мм длинный, 2–3 мм короткий

б) 7–8 мм длинный, 5–6 мм короткий

в) 9,5–10 мм длинный, 8,5–9 мм короткий

г) 11–12 мм длинный, 9–10 мм короткий

Правильный ответ: в

010. Парацентез барабанной перепонки производится в квадранте:

а) в передненижнем

б) в передневерхнем

в) в задненижнем

г) в задневерхнем

Правильный ответ: в

011. В этом слое барабанной перепонки укреплена рукоятка молоточка:

а) наружном (эпидермис)

б) внутреннем (плоский эпителий)

в) среднем (соединительнотканный)

г) среднем и внутреннем

Правильный ответ: в

012. Отделы среднего уха располагаются спереди назад в данной последовательности:

а) слуховая труба, сосцевидный отросток, барабанная полость

б) барабанная полость, слуховая труба, сосцевидный отросток

в) слуховая труба, барабанная полость, сосцевидный отросток

г) барабанная полость, сосцевидный отросток, слуховая труба

Правильный ответ: в

013. На этой стенке барабанной полости открывается слуховая труба:

а) задней

б) верхней

в) нижней

г) передней

Правильный ответ: г

014. На этой стенке барабанной полости открывается вход в пещеру:

а) внутренней

б) передней

в) задней

г) нижней

Правильный ответ: в

015. Это образование не входит в отделы барабанной полости:

а) эпитимпанум

б) мезотимпанум

в) антрум

г) гипотимпанум

Правильный ответ: в

016. Этим можно объяснить частоту средних отитов у детей раннего возраста:

а) слуховая труба широкая и короткая

б) отсутствие мерцательного эпителия в слуховой трубке

в) недоразвитие слуховой трубы

г) отсутствие костного отдела слуховой трубы

Правильный ответ: а

017. В среднем ухе проходит черепно–мозговой нерв:

а) тройничный

б) отводящий

в) лицевой

г) преддверноулитковый

Правильный ответ: в

018. Круглое окно прикрыто:

а) подножной пластинкой стремени

б) лицевым нервом

в) молоточком

г) вторичной барабанной перепонкой

Правильный ответ: г

019. Звукопроводящий аппарат не включает:

а) кортиев орган

б) барабанную перепонку

в) слуховые косточки

г) окна лабиринта

Правильный ответ: а

020. Образование, не граничащее с барабанной полостью:

а) сосцевидный отросток

б) передняя черепная ямка

в) антрум

г) устье слуховой трубы

Правильный ответ: б

021. Не является анатомической особенностью среднего уха у

новорожденного:

а) короткая и широкая слуховая труба

б) отсутствие сосцевидного отростка

в) наличие дегисценций в верхней стенке барабанной полости

г) отсутствие антрума–пещеры сосцевидного отростка

Правильный ответ: г

022. Это образование не относится к звукопроводящей системе:

а) наружный слуховой проход

б) кортиев орган

в) барабанная перепонка

г) жидкости внутреннего уха

Правильный ответ: б

023. Истинный объём барабанной полости:

а) 0,5 см/куб

б) 1,0 см/куб

в) 2,0 см/куб

г) 2.5 см/куб

Правильный ответ: б

024. С этим крупным сосудом граничит передняя стенка барабанной

полости:

а) кавернозным синусом

б) яремной веной

в) позвоночной артерией

г) внутренней сонной артерией

Правильный ответ: г

025. Cлуховые косточки в основном расположены:

а) в эпитимпануме

б) в мезотимпануме

в) в гипотимпануме

г) во всех отделах барабанной полости

Правильный ответ: а

026. На этой стенке барабанной полости расположена щель между

каменистой и чешуйчатой частями височной кости:

а) на передней

б) на задней

в) на верхней

г) на нижней

Правильный ответ: в

027. Мышцу, натягивающую барабанную перепонку, иннервирует нерв:

а) большой ушной

б) симпатический

в) тройничный

г) лицевой

Правильный ответ: в

028. Не располагается на медиальной стенке барабанной полости:

а) окна лабиринта

б) вход в пещеру

в) горизонтальное колено лицевого нерва

г) барабанное сплетение

Правильный ответ: б

029. Стременную мышцу иннервирует нерв:

а) тройничный

б) лицевой

в) акустический

г) нерв Арнольда

Правильный ответ: б

030. Средняя длина слуховой трубы у взрослого человека:

а) 1 см

б) 3,5 см

в) до 5 см

г) 5–10 см

Правильный ответ: б

031 Среднее ухо сообщается с внешней средой посредством:

а) входа в пещеру

б) круглого окна

в) слуховой трубы

г) овального окна

Правильный ответ: в

032. С носоглоткой барабанная полость сообщается через:

а) вход в пещеру

б) слуховую трубу

в) каменисто-чешуйчатую щель

г) круглое окно

Правильный ответ: б

033. С этой стенкой барабанной полости граничит луковица яремной

вены:

а) верхней

б) передней

в) нижней

г) задней

Правильный ответ: в

034. Трубная или сонная стенка барабанной полости это:

а) верхняя

б) нижняя

в) наружная

г) передняя

Правильный ответ: г

035. Эта стенка барабанной полости граничит с сосцевидным отростком:

а) верхняя

б) задняя

в) передняя

г) нижняя

Правильный ответ: б

036. Барабанная полость сообщается с пещерой через:

а) attic

б) aditus ad antrum

в) tubae auditivae

г) fenestra cochleae

Правильный ответ: б

037. Нисходящее или вертикальное колено лицевого нерва проходит в

толще:

а) нижней стенки барабанной полости

б) верхней стенки барабанной полости

в) нижнего отдела задней стенки барабанной полости

г) нижнего отдела передней стенки барабанной полости

Правильный ответ: в

038. Наружная стенка барабанной полости образована только:

а) барабанной перепонкой

б) костной пластинкой, отходящей от верхней костной стенки слухового

прохода

в) костной пластинкой нижней стенки слухового прохода

г) барабанной перепонкой и костной пластинкой верхней стенки прохода

Правильный ответ: г

039. Овальное окно преддверия прикрыто:

а) вторичной барабанной перепонкой

б) подножной пластинкой стремечка

в) наковальней

г) барабанной струной

Правильный ответ: б

040. Барабанная струна не дает волокна:

а) вкусовые к языку на своей стороне

б) секреторные к слюнной железе

в) к нервным сосудистым сплетениям

г) к мышцам барабанной полости

Правильный ответ: г

041. На уровне этого этажа барабанной полости находится натянутая

часть барабанной перепонки:

а) верхнего–эпитимпанум

б) среднего–мезотимпанум

в) нижнего–гипотимпанум

г) на уровне всех трех этажей

Правильный ответ: б

042. Между барабанной перепонкой и окном преддверия находятся

косточки:

а) молоточек, стремечко

б) наковальня, стремечко

в) молоточек, наковальня

г) молоточек, наковальня, стремечко

Правильный ответ: г

043. Такого строения слуховой трубы не бывает в норме:

а) самое узкое место около 24мм от глоточного устья

б) в костной части в разрезе представляет подобие треугольника

в) в перепончато-хрящевом отделе стенки прилежат друг к другу

г) в перепончато-хрящевом отделе труба зияет

Правильный ответ: г

044. Это утверждение ошибочно:

а) глоточное отверстие слуховой трубы вдвое шире барабанного

б) глоточное отверстие лежит ниже барабанного на 1–2,5см

в) медиальнее костного отдела слуховой трубы проходит внутренняя

сонная артерия

г) глоточное устье трубы расположено на уровне верхней носовой

раковины

Правильный ответ: г

045. Под медиальной стенкой входа в пещеру расположен:

а) латеральный полукружный канал

б) лицевой нерв

в) сагиттальный полукружный канал

г) фронтальный полукружный канал

Правильный ответ: б

046. Отток крови из барабанной полости не осуществляется:

а) в крыловидное и сонное сплетения

б) среднюю менингеальную вену

в) в каменистый синус и луковицу яремной вены

г) в поперечный синус

Правильный ответ: г

047. Из барабанной полости лимфа дренируется:

а) в ретрофарингеальные и глубокие шейные узлы

б) впередиушные

в) заушные

г) затылочные

Правильный ответ: а

048. По характеру пневматизации сосцевидный отросток не может быть:

а) пневматического типа строения

б) диплоэтического или спонгиозного типа

в) склеротического или компактного типа

г) фиброзного типа строения

Правильный ответ: г

049. На внутренней задней поверхности сосцевидного отростка в

углублении в виде желоба лежит венозная пазуха:

а) поперечный синус

б) кавернозный синус

в) сигмовидный синус

г) яремная вена

Правильный ответ: в

050. Эта линия не является границей треугольника Шипо:

а) сверху–височная линия–продолжение скуловой дуги

б) прямая, проходящая по задней стенке наружного слухового прохода до

височной линии

в) вертикаль, соединяющая задний край верхушки сосцевидного отростка

и височную линию

г) вертикаль, соединяющая передний край верхушки сосцевидного

отростка и височную линию

Правильный ответ: г

051. Кровоснабжение сосцевидной области осуществляется за счет:

а) задней ушной артерии

б) лицевой

в) затылочной

г) челюстной

Правильный ответ: а

052. Не обеспечивает максимальную передачу звука средним ухом в улитку:

а) вибрирующая поверхность барабанной перепонки, которая в 17 раз

больше основания стремени, т.е. энергия возрастает в 17 раз

б) рукоятка молоточка, которая в 1,3 раза длиннее короткого отростка

наковальни

в) вибрация барабанной перепонки и рычажный механизм цепи слуховых

косточек, приводящие к возрастанию силы в 22 раза (до 25дБ)

г) наличие дегисценций на верхней стенке барабанной полости

Правильный ответ: г

**Анатомия внутреннего уха**

001. Костный лабиринт внутреннего уха не включает:

а) улитку

б) внутренний слуховой проход

в) преддверие

г) полукружные каналы

Правильный ответ: б

002. Информация не верна:

а) в каждом полукружном канале имеется гладкое и расширенное колено

б) у переднего и заднего каналов гладкие колена слиты в одно общее

в) все пять колен обращены к эллиптическому карману преддверия

г) все пять колен обращены к сферическому карману

Правильный ответ: г

003. Перепончатые полукружные каналы сообщаются с:

а) улиткой

б) с эллиптическим мешочком

в) с эдолимфатическим протоком

г) со сферическим мешочком

Правильный ответ: б

004. Улитка – костный спиральный канал имеющий у человека:

а) 1 оборот вокруг костного стержня – modiolus

б) 1,5

в) 2

г) 2,5

Правильный ответ: г

005. Лестница преддверия (scala vestibuli) и барабанная (scala tympani)

разделены:

а) только костной спиральной пластинкой

б) только базилярной или основной мембраной

в) только мембраной Рейсснера

г) сверху мембраной Рейсснера, снизу – костной спиральной пластинкой

и основной мембраной

Правильный ответ: г

006. Перепончатая улитка (ductus cochlearis) не расположена:

а) между лестницей преддверия и барабанной лестницей

б) между мембраной Рейсснера и основной мембраной

в) в костном спиральном канале

г) между костной спиральной пластинкой и мембраной Рейсснера

Правильный ответ: г

007. Между костной стенкой улитки и улитковым ходом находится:

а) эндолимфа

б) перилимфа

в) ликвор

г) кортилимфа

Правильный ответ: б

008. В мешочках преддверия находится:

а) эндолимфа

б) перилимфа

в) лимфа

г) ликвор

Правильный ответ: а

009. Перилимфа сообщается с субарахноидальным пространством через:

а) отверстие - helicotrema

б) водопровод улитки

в) круглое окно

г) полукружные каналы

Правильный ответ: б

010. Перилимфа обеих лестниц смешивается у верхушки улитки:

а) через отверстие – helicotrema

б) не смешивается

в) через улитковый ход

г) через круглое окно

Правильный ответ: а

011. Отделы перепончатого лабиринта, относящиеся к вестибулярному

анализатору:

а) улитковый ход

б) вестибулярная лестница

в) полукружные каналы

г) барабанная лестница

Правильный ответ: в

012. Эндолимфатический мешочек располагается:

а) во внутреннем слуховом проходе

б) на задней поверхности пирамиды височной кости

в) на верхней поверхности пирамиды височной кости

г) на медиальной поверхности барабанной полости

Правильный ответ: б

013. Во внутреннем слуховом проходе не располагаются нервы:

а) лицевой

б) добавочный

в) срединный

г) слуховестибулярный

Правильный ответ: б

014. Внутреннее ухо кровоснабжается артерией:

а) внутренней сонной

б) затылочной

в) позвоночной

г) височной

Правильный ответ: в

015. Спиральный орган расположен в улитке на:

а) базилярной пластинке (основной мембране)

б) преддверной мембране

в) костной спиральной пластинке

г) спиральной связке

Правильный ответ: а

016. Самая широкая часть базилярной пластинки находится:

а) у основания улитки

б) у верхушки

в) возле сферического мешочка

г) в средней части улитки

Правильный ответ: б

017. В состав спирального (кортиева) органа не входят клетки:

а) внутренние и наружные волосковые клетки

б) наружные и внутренние столбиковые клетки

в) бокаловидные секреторные

г) поддерживающие и питающие (Дейтерса, Гензена, Клаудиуса)

Правильный ответ: в

018. Волосковые клетки кортиева органа находятся в:

а) перилимфе

б) эндолимфе

в) кортилимфе

г) межтканевой жидкости

Правильный ответ: в

019. К звуковоспринимающему аппарату относится:

а) барабанная перепонка

б) слуховые косточки

в) кортиев орган

г) перилимфа

Правильный ответ: в

020. Проводящие пути звукового анализатора включают в себя:

а) 2 нейрона

б) 3

в) 4

г) 5

Правильный ответ: г

021. Корковый центр слуха расположен в:

а) височной доле мозга

б) лобной доле мозга

в) теменной доле мозга

г) затылочной доле мозга

Правильный ответ: а

022. Кортиев орган расположен:

а) в лестнице преддверия

б) в барабанной лестнице

в) в улитковом ходе

г) в сферическом мешочке

Правильный ответ: в

023. Адекватным раздражителем рецептора улитки является:

а) вибрация

б) звук

в) вращение

г) ускорение

Правильный ответ: б

024. При передаче звуковых колебаний с барабанной перепонки на

подножную пластинку стремени:

а) увеличивается амплитуда звуковых колебаний и увеличивается их сила

б) амплитуда остается постоянной и сила давления остается постоянной

в) уменьшается амплитуда колебаний, но увеличивается их сила

г) уменьшается амплитуда колебаний и уменьшается их сила

Правильный ответ: в

025. Сила звука при передаче звуковых колебаний с барабанной перепонки на подножную пластинку стремени увеличивается примерно:

а) на 10 дБ

б) на 25 дБ

в) на 50 дБ

г) на 100 дБ

Правильный ответ: б

026. Звукопроведение больше страдает от:

а) нарушения колебаний основной мембраны

б) нарушения подвижности стремени

в) толщины барабанной перепонки

г) ограничения подвижности жидкостей лабиринта

Правильный ответ: б

027. Диапазон частот, характеризующий разговорную речь:

а) от 2500 герц и выше

б) от 250 до 2500 герц

в) от 16 до 250 герц

г) от 4000 герц и выше

Правильный ответ: б

028. Этот показатель не характеризует любой звук:

а) высота

б) резонанс

в) сила

г) тембр

Правильный ответ: б

029. Единицы измерения силы звука в клинической практике:

а) ватты

б) децибелы

в) герцы

г) октавы

Правильный ответ: б

030. Человеческое ухо способно воспринимать звуки частотой:

а) от 1 до 10 тыс. герц

б) от 16 до 40 тыс. герц

в) от 16 до 20 тыс. герц

г) от 0 до 5 тыс. герц

Правильный ответ: в

031. При сравнительном исследовании воздушной и костной проводимости

опыт называется:

а) Бинга

б) Федериче

в) Ринне

г) Швабаха

Правильный ответ: в

032. При сравнительном камертональном исследовании слуха с сосцевидного отростка и козелка мы выполняем:

а) опыт Желле

б) опыт Федеричи

в) опыт Вебера

г) опыт Швабаха

Правильный ответ: б

033. Отрицательные пробы Желле, Ринне и Федеричи наиболее характерны для:

а) нейросенсорной тугоухости

б) внезапной глухоты

в) отосклероза

г) эпитимпанита

Правильный ответ: в

034. Латеризация звука (опыт Вебера) при нарушении звукопроведения:

а) в здоровую сторону

б) в больную сторону

в) в лучше слышащее ухо при 2-х стороннем поражении

г) в оба уха при одностороннем поражении

Правильный ответ: б

035. Явление отражения звуковой волны от встречающихся на ее пути

препятствий называется:

а) эхом

б) дифракцией

в) реверберацией

г) интерференцией

Правильный ответ: а

036. К основным свойствам слухового анализатора не относится его

способность различать звук по:

а) высоте (понятие частоты)

б) громкости (интенсивности)

в) тембру (включающий тон и обертоны)

г) скорости распространения

Правильный ответ: г

037. Порогом слухового ощущения называется энергия звуковых колебаний:

а) минимальная энергия, способная вызвать ощущение звука

б) средней степени, устойчиво воспринимаемая

в) интенсивная, воспринимаемая как звук

г) интенсивная, вызывающая уже боль

Правильный ответ: а

038. Ототопика - это:

а) способность определять интенсивность звука

б) способность определять направление звука

в) способность определять частоту тона

г) способность адаптироваться к тишине

Правильный ответ: б

039. Основную роль в трофике спирального органа играет:

а) перилимфа

б) эндолимфа

в) сосудистая полоска

г) кортилимфа

Правильный ответ: в

040. К восходящим слуховым путям не относятся:

а) спиральный узел и кохлеарные ядра

б) верхняя олива и нижние холмики пластинки крыши

в) внутреннее коленчатое тело и височная доля

г) мозжечок

Правильный ответ: г

041. Слуховой нейрон Y порядка сосредоточены в:

а) кохлеарных ядрах продолговатого мозга

б) комплексе верхней оливы

в) нижних холмиках пластинки крыши или нижнем двухолмии

г) медиальном коленчатом теле

Правильный ответ: г

042. Локализация источников звука в пространстве по вертикали зависит от:

а) ушной раковины

б) наружного слухового прохода

в) среднего уха

г) внутреннего уха

Правильный ответ: а

043. Центры статокинетического анализатора расположены:

а) в височной и теменной долях

б) в древней коре и лобной доле

в) в затылочной доле мозга

г) в мозжечке и продолговатом мозге

Правильный ответ: а

044. Отолитовый аппарат находится:

а) во внутреннем слуховом проходе

б) в улитке

в) в преддверии

г) в полукружных каналах

Правильный ответ: в

045. Адекватным раздражителем рецепторов полукружных каналов является:

а) вибрация

б) звук

в) угловое ускорение

г) прямолинейное ускорение

Правильный ответ: в

046. Рецепторный аппарат полукружных каналов адекватно реагирует на:

а) прямолинейное ускорение

б) центробежную силу

в) силу земного притяжения

г) угловое ускорение

Правильный ответ: г

047. Угловое ускорение воспринимается волосковыми клетками:

а) в окнах лабиринта

б) в улитке

в) в преддверии

г) в полукружных каналах

Правильный ответ: г

048. Изменение положения тела в пространстве является адекватным раздражителем для:

а) кортиева органа

б) ампулярного аппарата

в) отолитового аппарата

г) коры головного мозга

Правильный ответ: в

049. Окуломоторные реакции реализуются благодаря связям вестибулярных ядер с:

а) корой головного мозга

б) мозжечком

в) ядрами блуждающего нерва

г) ядрами глазодвигательных нервов

Правильный ответ: г

050. Вестибулосоматические реакции реализуются благодаря связям вестибулярных ядер с:

а) корой головного мозга

б) мозжечком

в) спинным мозгом

г) ядрами блуждающего нерва

Правильный ответ: в

051. О направлении нистагма судят по его:

а) быстрому компоненту

б) медленному компоненту

в) плоскости

г) амплитуде

Правильный ответ: а

052. О наличии фистулы лабиринта свидетельствует нистагм:

а) поствращательный

б) калорический

в) прессорный

г) гальванический

Правильный ответ: в

053. Прессорный нистагм вызывается:

а) компрессией и декомпрессией воздуха в слуховом проходе

б) вливанием воды в слуховой проход

в) раздражением электрическим током

г) вращением больного

Правильный ответ: а

054. Не является симптомом раздражения вестибулярного анализатора:

а) головокружение

б) изменение тонуса поперечно-полосатой мускулатуры

в) снижение слуха

г) тошнота, рвота

Правильный ответ: в

055. Лабиринтные расстройства равновесия направлены в сторону:

а) медленного компонента нистагма

б) быстрого компонента нистагма

в) медленного и быстрого компонентов нистагма

г) ни медленного ни быстрого компонентов нистагма

Правильный ответ: а

056. Для выяснения функции вестибулярного анализатора не исследуется:

а) устойчивость в позе Ромберга

б) прямая и фланговая походка

в) указательная проба

г) акуметрия

Правильный ответ: г

057. У здорового человека нистагма не будет:

а) при калорической пробе

б) пневматической пробе

в) вращательной пробе

г) гальванической пробе

Правильный ответ: б

058. Исследование отолитового аппарата проводят для определения:

а) профессиональной пригодности

б) выявления арефлексии вестибулярного аппарата

в) остроты слуха

г) уровня поражения проводящих путей вестибулярного анализатора

Правильный ответ: а

059. К характеристике нистагма по плоскости не относится нистагм:

а) горизонтальный

б) вертикальный

в) мелкоразмашистый

г) ротаторный

Правильный ответ: в

060. Адиадохокинез – специфический симптом заболевания:

а) височной доли мозга

б) мозжечка

в) вестибулярного анализатора

г) слухового анализатора

Правильный ответ: б

**Гортань - анатомия**.

001. Гортань располагается на уровне:

а) IV – VI шейных позвонков

б) II - IV шейных позвонков

в) VI – VII шейных позвонков

г) VII - VIII шейных позвонков

Правильный ответ: а

002. Гортань – это полый орган, основу которого составляют:

а) костные структуры

б) мышцы

в) хрящи, мышцы, связки

г) эластичный конус

Правильный ответ: в

003. Основной хрящ гортани, к которому крепятся все остальные хрящи:

а) надгортанный

б) щитовидный

в) черпаловидный

г) перстневидный

Правильный ответ: г

004. Самый крупный хрящ гортани:

а) черпаловидный

б) щитовидный

в) перстневидный

г) надгортанный

Правильный ответ: б

005. Перстневидный и щитовидный хрящи гортани являются:

а) гиалиновыми

б) эластическими

в) смешанными (геалиново - эластическими)

г) рудиментарными

Правильный ответ: а

006. Перстневидный хрящ состоит из:

а) 2 – х пластинок сросшихся под углом

б) основания и лепестка

в) печатки и дуги

г) арки и тела

Правильный ответ: в

007. Надгортанник является:

а) не хрящевой тканью

б) смешанным хрящем

в) гиалиновым хрящем

г) эластическим хрящем

Правильный ответ: г

008. Перстневидный и щитовидный хрящи соединены между собой:

а) плотно – неподвижно

б) посредством сустава

в) одной единственной мышцей и висят друг на друге

г) не соединяются между собой

Правильный ответ: б

009. Черпаловидный хрящ имеет отростки в количестве:

а) двух

б) трех

в) четырех

г) одного

Правильный ответ: а

010. Голосовая мышца задним концом прикрепляется к:

а) рожковидному хрящу

б) голосовому отростку черпаловидного хряща

в) мышечному отростку черпаловидного хряща

г) основанию черпаловидного хряща

Правильный ответ: б

011. К парным хрящам гортани относится:

а) перстневидный

б) щитовидный

в) черпаловидный

г) надгортанный

Правильный ответ: в

012. К парным хрящам гортани относится:

а) перстневидный

б) щитовидный

в) рожковидный

г) надгортанный

Правильный ответ: в

013. К парным хрящам гортани относится:

а) перстневидный

б) щитовидный

в) клиновидный

г) надгортанный

Правильный ответ: в

014. Непарными хрящами гортани являются:

а) клиновидный

б) рожковидный

в) черпаловидный

г) перстневидный

Правильный ответ: г

015. Непарными хрящами гортани являются:

а) клиновидный

б) рожковидный

в) черпаловидный

г) щитовидный

Правильный ответ: г

016. Непарными хрящами гортани являются:

а) клиновидный

б) рожковидный

в) черпаловидный

г) надгортанный

Правильный ответ: г

017. Перстневидный и черпаловидный хрящи соединены между собой:

а) неподвижно

б) подвижно посредством сустава

в) не соединяются между собой

г) эластической мембраной

Правильный ответ: б

018. Ложная голосовая складка имеет синоним:

а) вестибулярная складка

б) истинная голосовая складка

в) эластический конус

г) коническая связка

Правильный ответ: а

019. Истинная голосовая складка передним концом прикрепляется:

а) к углу щитовидного хряща

б) к подъязычной кости

в) к голосовому отростку черпаловидного хряща

г) к дуге перстневидного хряща

Правильный ответ: а

020. Гортанные желудочки представляют собой:

а) углубления снаружи от черпалонадгортанных складок

б) карманы на передней поверхности гортани

в) углубления между корнем языка и надгортанником

г) углубления между истинными и ложными голосовыми складками

Правильный ответ: г

021. Полость гортани на разрезе представляет собой:

а) песочные часы

б) круг

в) овал

г) треугольник

Правильный ответ: а

022. Самая узкая часть полости гортани:

а) преддверие гортани

б) голосовая щель

в) подскладковое пространство

г) область вестибулярных складок

Правильный ответ: б

023. Ложные голосовые складки это:

а) дубликатура слизистой оболочки

б) мышечные образования

в) продолжение истинных голосовых складок

г) полостные карманы

Правильный ответ: а

024. Двигательным нервом для гортани преимущественно является:

а) верхнегортанный

б) среднегортанный

в) нижнегортанный

г) языкоглоточный

Правильный ответ: в

025. Чувствительным нервом для гортани преимущественно является:

а) языкоглоточный

б) нижнегортанный

в) среднегортанный

г) верхнегортанный

Правильный ответ: г

026. Социальной функцией гортани является:

а) голосовая

б) дыхательная

в) разделительная

г) защитная

Правильный ответ: а

027. Витальной (жизненной) функцией гортани является:

а) голосовая

б) дыхательная

в) конденсаторная

г) защитная

Правильный ответ: б

028. Гортань располагается:

а) справа от пищевода

б) слева от пищевода

в) кпереди от пищевода

г) кзади от пищевода

Правильный ответ: в

029. В гортани выделяют этажей и рефлексогенных зон:

а) пять

б) два

в) три

г) четыре

Правильный ответ: в

030. Верхняя рефлексогенная зона гортани находится:

а) в преддверии гортани

б) на уровне истинных голосовых складок

в) в подскладковом отделе гортани

г) в области только надгортанника

Правильный ответ: а

031. Средняя рефлексогенная зона гортани находится:

а) в преддверии гортани

б) на уровне истинных голосовых складок

в) в подскладковом отделе гортани

г) в области надгортанника

Правильный ответ: б

032. Нижняя рефлексогенная зона гортани находится:

а) в преддверии гортани

б) на уровне истинных голосовых складок

в) в подскладковом отделе гортани

г) в области надгортанника

Правильный ответ: в

033. Истинные голосовые складки здорового человека имеют цвет:

а) перламутрово-белый

б) красный

в) розовый

г) голубой

Правильный ответ: а

034. Физиологическая крепитация гортани обусловлена:

а) сокращением мышц гортани

б) движением в суставах гортани и трением ее о позвоночник

в) сокращением истинных голосовых складок

г) движением воздуха в просвете гортани

Правильный ответ: б

035. Голосовым отделом голосовых складок условно считают:

а) передний

б) средний

в) задний

г) все три

Правильный ответ: б

036. Коническая связка гортани располагается:

а) в просвете гортани между черпаловидными хрящами

б) на передней поверхности гортани между щитовидным и перстневидным хрящами

в) между щитовидным хрящом и подъязычной костью

г) между дугой перстневидного хряща и трахеей

Правильный ответ: б

037. Расположение точки наибольшей вибрации голосовых складок (область роста доброкачественных опухолей):

а) в передних отделах голосовых складок

б) на границе средней и задней трети голосовых складок

в) на границе передней и средней трети складок

г) в задних отделах голосовых складок

Правильный ответ: в

038. Материальной основой голоса является:

а) нервный импульс

б) воздушная струя

в) звуковые колебания

г) механические колебания

Правильный ответ: б

039. Истинные голосовые складки покрыты эпителием:

а) цилиндрическим

б) мерцательным

в) реснитчатым

г) плоским

Правильный ответ: г

040. Наибольшая часть гортани покрыта эпителием:

а) мерцательным

б) плоским

в) цилиндрическим

г) кубическим

Правильный ответ: а

041. Наибольший просвет гортани составляет:

а) в среднем 6 мм.

б) в среднем 15 мм.

в) в среднем 20 мм.

г) в среднем 40 мм.

Правильный ответ: б

042. Голосовая щель – это пространство:

а) между истинными голосовыми складками

б) между ложными голосовыми складками

в) между черпало – надгортанными складками

г) гортанных желудочков

Правильный ответ: а

043. Голосовые складки приходят в движение под действием:

а) нервных импульсов из коры головного мозга

б) колебаний воздушной струи в просвете гортани

в) волевых мышечных сокращений

г) смещающихся хрящей гортани

Правильный ответ: а

044. Отток лимфы из верхнего и нижнего этажей гортани происходит:

а) в затылочные лимфоузлы

б) в предгортанную группу л/узлов

в) в подчелюстные л/узлы

г) в глубокие шейные л/узлы по ходу внутренней яремной вены

Правильный ответ: г

**Трахея**

001. Длина трахеи у взрослого колеблется в среднем:

а) от 9 до 11 см

б) 11 – 13 см

в) 5 -6 см

г) 2 – 4 см

Правильный ответ: а

002. Бифуркация трахеи – это:

а) место перехода гортани в трахею

б) перепончатая задняя стенка трахеи

в) хрящевые полукольца трахеи

г) место деления трахеи на два главных бронха

Правильный ответ: г

003. Уровень расположения трахеи:

а) от I грудного позвонка до IV грудного позвонка

б) от III шейного позвонка до VI шейного позвонка

в) от IV шейного позвонка до VI шейного позвонка

г) от нижнего края VI шейного позвонка до верхнего края V грудного

Правильный ответ: г

004. Проекция бифуркации трахеи на переднюю стенку у взрослых соответствует:

а) уровню II – III ребер

б) уровню III – IV ребер

в) уровню IV – V ребер

г) уровню V – VI ребер

Правильный ответ: а

005. Количество колец трахеи:

а) постоянно

б) непостоянно

в) у детей меньше

г) у пожилых людей уменьшается

Правильный ответ: б

006. Трахея состоит из полуколец в количестве:

а) 7 – 10

б) 4 – 6

в) 15 – 20

г) 22 – 25

Правильный ответ: в

007. Передняя стенка трахеи представлена:

а) мышцами

б) связками

в) соединительной тканью

г) хрящевыми полукольцами

Правильный ответ: г

008. Задняя стенка трахеи:

а) перепончатая

б) хрящевая

в) костная

г) адвентициальная

Правильный ответ: а

009. Трахея сзади граничит:

а) с пищеводом

б) с гортанью

в) с позвоночником

г) с сонными артериями

Правильный ответ: а

010. Полукольца трахеи между собой соединены:

а) слизистой оболочкой

б) хрящевой тканью

в) фиброзными связками

г) мышцами

Правильный ответ: в

011. Слизистая оболочка трахеи представлена:

а) плоским эпителием

б) мерцательным эпителием

в) кубическим эпителием

г) цилиндрическим эпителием

Правильный ответ: б

012. Осмотр всей трахеи возможен при:

а) непрямой ларингоскопии

б) прямой ларингоскопии

в) трахеобронхоскопии

г) эзофагоскопии

Правильный ответ: в

013. Наиболее безопасный метод осмотра трахеи:

а) фиброларинготрахеобронхоскопия

б) ригидная ларинготрахеобронхоскопия

в) непрямая ларингоскопия

г) прямая ларингоскопия

Правильный ответ: а

**Пищевод**

001. Шейная часть пищевода проецируется:

а) от VII шейного до IV грудного позвонка

б) от VI шейного до II грудного позвонка

в) от VI шейного до I грудного позвонка

г) от VI шейного до VII грудного позвонка

Правильный ответ: б

002. В грудном отделе просвет пищевода имеет форму:

а) круглую или звездчатую

б) поперечной щели

в) продольной щели

г) треугольную

Правильный ответ: а

003. На поперечном разрезе шейный отдел пищевода имеет форму:

а) круглую

б) звездчатую

в) продольной щели

г) поперечной щели

Правильный ответ: г

004. В шейном отделе пищевод:

а) звездчатый

б) округлый

в) спавшийся

г) зияет

Правильный ответ: в

005 Пищевод зияет в отделе:

а) в грудном

б) в шейном

в) в брюшном

г) во всех

Правильный ответ: а

006. Стенка пищевода состоит из:

а) 3 – х слоев

б) 2 – х слоев

в) 4 – х слоев

г) 5 – ти слоев

Правильный ответ: а

007. Мышечный слой пищевода состоит из:

а) 5 – ти видов волокон

б) 2 – х видов волокон

в) 3 – х видов волокон

г) 1 вида волокон

Правильный ответ: б

008. К физиологическим сужениям пищевода относятся:

а) бифуркационное

б) аортальное, кардиальное

в) бронхиальное, диафрагмальное

г) вход в пищевод

Правильный ответ: б

009. К анатомическим сужениям пищевода не относится:

а) аортальное

б) бронхиальное

в) рот пищевода

г) диафрагмальное

Правильный ответ: а

010. Отток лимфы из пищевода осуществляется:

а) в л/узлы гортани

б) в предпозвоночные л/узлы

в) в заглоточные л/узлы

г) в верхние паратрахеальные и глубокие шейные и парабронхиальные л/узлы

Правильный ответ: г

**Глотка**

001. Этажи глотки:

а) передний, задний

б) цефальный, каудальный

в) носоглотка, ротоглотка, гортаноглотка

г) околонебный, околозевный, подъязычный

Правильнай ответ: в

002. Глотка предлежит к позвонкам:

а) 3-7 шейный

б) 1-6 шейный

в) шейный – 2 грудной

г) 1 шейный-1грудной

Правильный ответ: б

003. Назовите слои глотки:

а) костный, мышечный, подслизистый, слизистый

б) мышечный, лимфоидный, слизистый

в) соединительнотканный, мышечный, подслизистый, слизистый

г) соединительнотканный, мышечный, подслизистый, лимфоидный

Правильный ответ: в

004. По автору лимфаденоидное глоточное кольцо называется:

а) Симоновского-Венсана

б) Вальдеера-Пирогова

в) Эпштейн-Бара

г) Воячека

Правильный ответ: б

005. В лимфаденоидном глоточном кольце насчитывается миндалин:

а) 4

б) 6

в) 8

г) 10

Правильный ответ: б

006. Слизистая оболочка носоглотки покрыта:

а) многорядным мерцательным эпителием

б) многослойным плоским эпителием

в) лимфатическим эпителием

г) железистым эпителием

Правильный ответ: а

007. Слизистая оболочка ротоглотки покрыта:

а) многорядным мерцательным эпителием

б) многослойным плоским эпителием

в) лимфатическим эпителием

г) железистым эпителием

Правильный ответ: б

008. Небные миндалины располагаются на границе:

а) вкусовой и пищеварительной систем

б) дыхательной и пищеварительной систем

в) вкусовой и дыхательной систем

г) дыхательной и обонятельной систем

Правильный ответ: б

009. Функциональной основой миндалин лимфаденоидного глоточного кольца является:

а) железистая ткань

б) соединительная ткань

в) лимфоидная ткань

г) лакунарная ткань

Правильный ответ: в

010. Боковые валики глотки представлены:

а) железистой тканью

б) соединительной тканью

в) лимфоидной тканью

г) хрящевой тканью

Правильный ответ: в

011. Поверхность миндалин значительно увеличивается за счет:

а) дигесценций

б) крипт

в) санториниевых щелей

г) миндаликовых ниш

Правильный ответ: б

012. Основные функции миндалин отражены в выражении:

а) «лифоэпителиальный симбиоз»

б) «физиологическая рана»

в) «входные ворота» инфекции

г) карманы для инфекции

Правильный ответ: а

013. Казеозные пробки это:

а) скопление микробных тел, слущенного эпителия и лейкоцитов

б) гнойное отделяемое

в) железистое отделяемое

г) слизисто-гнойное отделяемое

Правильный ответ: а

014. Крипты язычной миндалины не имеют патологического содержимого, т.к

а) эта миндалина не имеет крипт

б) в каждую крипту открывается устье слюнных желез

в) из-за анатомического расположения миндалины на корне языка

г) содержимое не видно

Правильный ответ: б

015. «Аденоидами» называется гипертрофия:

а) язычной миндалины

б) трубных миндалин

в) небных миндалин

г) глоточной миндалины

Правильный ответ: г

016. Структурной единицей миндалин является только:

а) лимфотический фолликул

б) криптолимфон

в) крипта

г) вторичный узелок

Правильный ответ: б

017. Глотка – это:

а) полый орган, являющийся частью пищеварительной трубки и дыхательных путей

б) полый орган, состоящий из хрящей и связочного аппарата

в) орган пищеварения

г) все перечисленное

Правильный ответ: а

018. В состав задней стенки глотки не входит:

а) мышцы

б) фиброзная оболочка

в) слизистая оболочка

г) хрящи

Правильный ответ: г

019 Глотка расположена на уровне шейных позвонков:

а) от основания черепа до 6-го

б) от основания черепа до 4-го

в) от основания черепа до 5-го

г) от основания черепа до 3-го

Правильный ответ: а

020. Носоглотка сообщается с:

а) полостью носа и слуховой трубой

б) гортанью

в) пищеводом

г) полостью рта

Правильный ответ: а

021. К отделам глотки не относится:

а) носоглотка

б) ротоглотка

в) гортаноглотка

г) подскладковое пространство

Правильный ответ: г

022. Носоглотка располагается:

а) от основания черепа до 3-го шейного позвонка

б) от свода глотки до мягкого нёба

в) от корня языка до входа в пищевод

г) над трахеей на уровне тел 4-го шейного позвонка

Правильный ответ: а

023. Носоглоточная миндалина располагается:

а) только на задней стенке

б) на верхней

в) на боковых стенках

г) в устьях слуховых труб

Правильный ответ: б

024. Глоточные устья слуховых труб расположены:

а) на боковых стенках глотки

б) в своде глотки - на верхней стенке

в) на задней стенке

г) на уровне небных миндалин

Правильный ответ: а

025. Трубные миндалины расположены

а) на боковых стенках ротоглотки

б) в своде носоглотки

в) на задней стенке носоглотки

г) в щелевидном углублении (РОЗЕНМЮЛЛЕРОВА ямка)

Правильный ответ: г

026. Носоглотка отграничена от ротоглотки:

а) мягким нёбом

б) языком

в) твердое нёбо

г) передние нёбные дужки

Правильный ответ: а

027.Ротоглотка сообщается с:

а) ротовой полостью

б) полостью носа

в) устьем слуховых труб

г) гортанью

Правильный ответ: а

028. Зев ограничен только:

а) краями мягкого нёба

б) передними и задними нёбными дужками

в)корням языка

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

029. Мягкое нёбо представлено только:

а) дупликатурой слизистой

б) мышцами

в) фиброзной пластинкой

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

030. Мягкое нёбо только:

а) продолжается в твердое небо

б) свисает вниз

в) переходит в выступ – язычок

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

031. Мягкое нёбо переходит:

а) в переднюю дужку

б) в заднюю дужку

в) язычок

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

032. В нёбных нишах находятся:

а) нёбные миндалины

б) скопления лимфоидной ткани

в) аденоиды

г) мягкое нёбо

Правильный ответ: а

033. Гортаноглотка расположена:

а) ниже корня языка

б) продолжается до входа в пищевод

в) спереди открывается вход в гортань

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

034. Язычная миндалина расположена:

а) на корне языка

б) в носоглотке

в) в небных нишах

г) на задней стенке глотки

Правильный ответ: а

035. Многослойный плоский неороговевающий эпителий находится:

а) в носоглотке

б) в ротоглотке и гортаноглотке

в) в полости носа

г) все перечисленное

Правильный ответ: б

036. Многорядный цилиндрический мерцательный эпителий находится:

а) в носоглотке

б) в ротоглотке и гортаноглотке

в) в полости носа

г) все перечисленное

Правильный ответ: а

037. Глотку кровоснабжают:

а) восходящая глоточная артерия

б) верхняя щитовидная артерия

в) наружная сонная артерия

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

038. Для глотки региональными являются только:

а) глубокие шейные лимфоузлы

б) лимфоузлы по ходу внутренний ярёмной вены

в) лимфоузлы на уровне бифуркации общей сонной артерии

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

039. Нёбные миндалины обладают только:

а) болевой чувствительностью

б) тактильной чувствительностью

в) температурной чувствительностью

г) всё перечисленное

Правильный ответ г

040. Специфическую защиту слизистых оболочек дыхательных путей обеспечивает:

а) системный иммунитет

б) секреторный иммунитет

в) сапрофитная флора

г) лизоцим

Правильный ответ: б

041. Продолжением заглоточного пространства является:

а) переднее средостение

б) заднее средостение

в) парафарингиальное пространство

г) паравертебральное пространство

Правильный ответ: б

042. Вблизи нижнего полюса небной миндалины располагается:

а) внутренняя сонная артерия

б) наружная сонная артерия

в) общая сонная артерия

г) щитовидная артерия

Правильный ответ: а

043. Степень гипертрофии глоточной миндалины определяют с помощью:

а) ларингоскопии

б) передней риноскопии

в) фарингоскопии

г) пальцевого исследования

Правильный ответ: г

044. Носоглотку исследуют с помощью:

а) задней риноскопии

б) передней риноскопии

в) фарингоскопии

г) ларингоскопии

Правильный ответ: а

045. Через парафарингиальное пространство проходит:

а) лицевой нерв

б) тройничный нерв

в) блуждающий нерв

г) гортанный нерв

Правильный ответ: в

046. Через парафарингиальное пространство проходит:

а) позвоночная артерия

б) внутренняя сонная артерия

в) наружная яремная вена

г) небная артерия

Правильный ответ: б

047. Осмотр ротоглотки называется:

а) орофарингоскопия

б) ларингоскопия

в) риноскопия

г) отоскопия

Правильный ответ: а

048. Крипты - это:

а) железы

б) дубликатура слизистой оболочки

в) вдавления слизистой в лимфоидную ткань

г) пространство между дольками миндалин

Правильный ответ: г

049. В небных миндалинах выделяют только:

а) верхний полюс

б) нижний полюс

в) наружную и внутреннюю поверхности

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

050 Поверхность миндалин увеличивается за счет:

а) выпуклостей

б) крипт

в) кратеров

г) ямок

Правильный ответ: б

051. В кольцо Вальдейера-Пирогова входит:

а) 6 миндалин

б) 8 миндалин

в) 12 миндалин

г) 4 миндалины

Правильный ответ: а

052. В небных миндалинах выделяют:

а) 12 – 20 лакун

б) 4- 10 лакун

в) 19- 21 лакуна

г) 3-5 лакун

Правильный ответ: а

053. Лакуны наиболее развиты:

а) в области верхнего полюса

б) в области нижнего полюса

в) наружная поверхность миндалины

г) внутренняя поверхность

Правильный ответ: а

054. Небные миндалины максимально развиты к:

а) 10 годам

б) 20 годам

в) 5 годам

г) 1 –году

Правильный ответ: а

055. Возрастная инволюция небных миндалин после 50 лет проявляется:

а) уменьшением объема

б) снижением числа фолликулов

в) атрофией лимфоидной ткани

г) замещением лимфоидной ткани на соединительную

Правильный ответ: г

056. Небные миндалины имеют только:

а) капсулу

б) строму

в) паренхиму

г) всё перечисленное

Правильный ответ: г

057. Капсула небных миндалин представлена:

а) листком щёчно-глоточной фасции

б) соединительной тканью

в) жировой клетчаткой

г) всё перечисленное

Правильный ответ: а

**Острый гнойный средний отит**

001. Боль в ухе и высокая температура тела до 39С характерны для среднего отита:

а) неперфоративной стадии острого гнойного

б) перфоративной стадии острого гнойного

в) стадии регенерации острого гнойного

г) экссудативного

Правильный ответ: а

002. Гнойное отделяемое из уха, стихание боли характерно для среднего отита:

а) неперфоративной стадии острого гнойного

б) перфоративной стадии острого гнойного

в) стадии регенерации острого гнойного

г) экссудативного

Правильный ответ: б

003. При остром гнойном среднем отите барабанная перепонка:

а) перламутрового цвета

б) с наличием перфорации с омозоленными краями

в) гиперемирована

г) с известковыми отложениями в ней

Правильный ответ: в

004. Причиной развития острого гнойного среднего отита могут быть только:

а) стрептококки, стафилококки

б) вирусы, аденовирусы, анаэробы

в) синегнойная и кишечная палочка, протей

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

005. Парацентез при остром гнойном среднем отите не показан при:

а) гиперемии, выбухании барабанной перепонки

б) высокий температуре тела 3 8-39С

в) менингизме

г) краевой перфорации барабанной перепонки

Правильный ответ: г

006. Камертональные пробы при остром гнойном среднем отите:

а) опыт Швабаха удлинен, опыт Федеричи положительный

б) опыты Федеричи и Ринне отрицательные

в) опыт Вебера – в здоровое ухо

г) опыты Желле и Ринне положительные

Правильный ответ: б

007. Гнойный очаг при остром гнойном среднем отите не может быть в:

а) аттике

б) барабанной полости

в) клетках сосцевидного отростка

г) лабиринте

Правильный ответ: г

008. Рецидивирующий острый гнойный средний отит наблюдается в возрасте:

а) до3-х лет

б) до 14-и лет

в) в старческом возрасте

г) в любом возрасте

Правильный ответ: а

009. При типичном течении острого гнойного среднего отита выделяют:

а) 1 период

б) 2 периода

в) 3 периода

г) 4 периода

Правильный ответ: в

010. Первый период острого гнойного среднего отита характеризуется:

а) возникновением и развитием воспалительного процесса в среднем ухе

б) прободением барабанной перепонки

в) гноетечением из уха

г) прекращением воспалительного процесса

Правильный ответ: а

011. Инфекция чаще проникает в среднее ухо:

а) гематогенным путем

б) лимфогенным путем

в) в следствие травмы

г) тубогенным путем

Правильный ответ: г

012. В воспалительный процесс при остром гнойном среднем отите вовлекаются:

а) 2 слоя

б) все 3 слоя барабанной перепонки

в) 1 слой

г) барабанная перепонка не вовлекается

Правильный ответ: б

013. Гноетечение при остром гнойном среднем отите обычно продолжается:

а) 5 -7 дней

б) 2 недели

в) 3 – 4 недели

г) не прекращается

Правильный ответ: а

014. В первые дни острого гнойного среднего отита показатели крови:

а) лейкопения, повышенная СОЭ

б) лейкоцитоз, повышенная СОЭ

в) лейкоцитоз

г) эозинофилия

Правильный ответ: б

015. Сосудосуживающие капли в нос при остром гнойном среднем отите используют:

а) для снятия воспаления в ухе

б) для улучшения слуха

в) для восстановления дренажной и вентиляционной функций слуховой трубы

г) не назначают

Правильный ответ: в

016. Диагноз острого гнойного среднего отита можно поставить на основании только:

а) рентгенологических данных

б) лабораторных данных

в) жалоб и отоскопической картины

г) жалоб и рентгенологической картины

Правильный ответ: в

017. Дифференциальная диагностика острого гнойного среднего отита должна проводиться с:

а) острым наружным отитом

б) отомикозом

в) лабиринтитом

г) адгезивным отитом

Правильный ответ: а

018. Переход острого гнойного среднего отита в хронический не зависит от наличия:

а) мочекаменной болезни

б) выраженного авитаминоза и диабета

в) аденоидных вегетаций

г) патологии околоносовых пазух

Правильный ответ: а

019. Лечение острого гнойного среднего отита лучше проводить:

а) гентамицином

б) пенициллином

в) аугментином

г) тетрациклином

Правильный ответ: в

020. Наиболее тяжелые (некротические) поражения среднего уха возникают при:

а) кори и скарлатине

б) малярии

в) туберкулезе

г) гриппе

Правильный ответ: а

021. Впервые возникшая боль в ухе, гиперемия барабанной перепонки и ее выпячивание характерно для:

а) острого гнойного среднего отита в перфоративной стадии

б) острого гнойного среднего отита в неперфоративной стадии

в) хронического гнойного мезотемпанита

г) хронического гнойного эпитемпанита

Правильный ответ: б

022. Впервые возникшая боль в ухе, гноетечение, гиперемия барабанной перепонки характерно для:

а) острого гнойного среднего отита в перфоративной стадии

б) острого гнойного среднего отита в неперфоративной стадии

в) хронического гнойного мезотемпанита

г) хронического гнойного эпитемпанита

Правильный ответ: а

023. При остром гнойном среднем отите в процесс не вовлекается:

а) барабанная полость

б) слуховая труба

в) пещера

г) полукружный канал

Правильный ответ: г

024. Отоскопическая картина острого гнойного среднего отита:

а) втянутость барабанной перепонки и укорочение светового конуса

б) тусклый цвет и рубцовые изменения барабанной перепонки

в) укорочение рукоятки молоточка и светового конуса

г) слизисто-гнойные выделения и гиперемия барабанной перепонки

Правильный ответ: г

025. Ушная ликворея – проявление перелома:

а) теменной кости

б) поперечного перелома пирамиды височной кости

в) затылочной кости

г) продольного перелома пирамида височной кости

Правильный ответ: г

026. Кровотечение из уха это следствие:

а) перелома свода черепа

б) поперечного перелома пирамиды височной кости

в) травмы наружного слухового прохода или продольного перелома

пирамиды височной кости

г) отогематомы

Правильный ответ: в

027. Наиболее вероятный диагноз при болях в ухе и снижение слуха после насморка:

а) мастоидит

б) фурункул наружного слухового прохода

в) острый катаральный средний отит

г) острый гнойный средний отит

Правильный ответ: г

028. Показания к парацентезу имеются при:

а)остром гнойном среднем отите

б) адгезивном отите

в) острый катаральный средний отит

г) хроническом гнойном эпитимпаните

Правильный ответ: а

029. Частота средних отитов у детей раннего возраста обусловлена:

а) широкой и короткой слуховой трубой

б)отсутствием мерцательного эпителия в слуховой трубе

в) недоразвитием слуховой трубы

г) отсутствием костного отдела слуховой трубы

Правильный ответ: а

030. При гриппозном отите процесс преимущественно локализуется:

а) в перепончатохрящевом отделе

б) в костном отделе слухового прохода, барабанной перепонке

в) в пещере (антруме)

г) в слуховой трубе

Правильный ответ: б

**Мастоидит. Антрит**

001. Для мастоидита характерно только:

а) повышение температуры тела

б) тугоухость

в) изменение состава крови

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

002. Субпериостальный абсцесс при мастоидите это скопление гноя между:

а) кожей и фасцией мышцы

б) мышцей и ее фасцией

в) фасцией и надкостницей

г) надкостницей и кортикальным слоем

Правильный ответ: г

003. Распространение гноя при гнойном отите в область верхушки

сосцевидного отростка называется:

а) петрозит

б) верхушечно-шейный (Бецольдовский мастоидит)

в) зигоматицит

г) апицит

Правильный ответ: б

004. Характерный отоскопическый симптомом мастоидита:

а) нависание задневерхней стенки в костном отделе наружного слухового прохода

б) гноетечение

в) укорочение светового конуса

г) втянутость барабанной перепонки

Правильный ответ: а

005. При мастоидите на рентгенограмме определяется только:

а) снижение пневматизации клеток сосцевидного отростка

б) завуалированность антрума (пещеры)

в) разрушение костных перегородок между клетками сосцевидного отростка

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

006. Для развития мастоидита наилучшие условия создаются при типе строения сосцевидного отростка:

а) склеротическом

б) диплоэтическом

в) пневматическом

г) смешанном

Правильный ответ: в

007. Слуховая функция при мастоидите чаще:

а) нормальная

б) снижена

в) полное отсутствие слуха

г) обостренный слух

Правильный ответ: б

008. Ушная раковина при мастоидите обычно оттопыривается:

а) кпереди

б) кзади

в) смещения нет

г) кверху

Правильный ответ: а

009. При типичном мастоидите изменения происходят:

а) в чешуе височной кости

б) в сосцевидном отростке

в) в пирамиде височной кости

г) в слуховых косточках

Правильный ответ: б

010. Появлению атипичных форм мастоидита способствует чаще:

а) несоблюдение правил личной гигиены

б) длительное переохлаждение

в) анатомические особенности височной кости

г) несвоевременное удаление серной пробки

Правильный ответ: в

011. Антрит развивается у:

а) детей

б) взрослых

в) пожилых

г) женщин

Правильный ответ: а

012. Часто антрит сопровождается бурной реакцией со стороны:

а) только ЖКТ

б) только дыхательной системы

в) только нервной системы

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

013. Основным видом оперативного лечения антрита является:

а) стапедопластика

б) антротомия

в) катетеризация слуховой трубы

г) радикальная операция

Правильный ответ: б

014. Осложнением антропункции является:

а) попадание иглой в синус или мозг

б) птоз

в) офтальмоплегия

г) фурункул наружного слухового прохода

Правильный ответ: а

015. Субпериостальный абсцесс при мастоидите локализуется:

а) в слуховом проходе

б) в твердой мозговой оболочке

в) под надкостницей сосцевидного отростка

г) на поверхности сигмовидного синуса

Правильный ответ: в

016. Признаком мастоидита является:

а) нависание тканей задневерхней стенки слухового прохода

б) втянутость барабанной перепонки

в) кровоизлияние в толщу барабанной перепонки

г) гиперемия и отек в перепончатохрящевом отделе слухового прохода

Правильный ответ: а

017. У больного мастоидитом, как правило, вынужденное положение:

а) голова отклонена кзади

б) голова отклонена кпереди

в) голова наклонена в больную сторону

г) голова наклонена в здоровую сторону

Правильный ответ: в

018. Ограничение движений глазного яблока при мастоидите связано с:

а) поражением тройничного нерва

б) с нерациональным применением антибиотиков

в) со строением височной кости

г) с поражением глазодвигательного нерва.

Правильный ответ: г

019. Мастоидит следует дифференцироватьт с:

а) фурункулом слухового прохода

б) болезнью Меньера

в) отосклерозом

г) переломом височной кости

Правильный ответ: а

020. При остром гнойном отите у детей грудного возраста гной

распространяется:

а) в пирамиду

б) в решетчатую кость

в) в антрум

г) скуловую кость

Правильный ответ: в

021. Консервативное лечение мастоидита включает назначение:

а) глюкокортикостероидов

б) антибиотиков

в) трепанацию сосцевидного отростка

г) УВЧ на сосцевидный отросток

Правильный ответ: б

022. Распространение гноя при гнойном отите в область скуловой дуги называется:

а) петрозит

б) верхушечношейный мастоидит

в) зигоматицит

г) апицит

Правильный ответ: в

023. Распространение гноя при гнойном отите в область пирамиды височной кости называется:

а) петрозит

б) верхушечношейный мастоидит

в) зигоматицит

г) апицит

Правильный ответ: а

**Рожистое воспаление. Перихондрит ушной раковины**

001. Рожа (erysipeles) разлитое инфекционное воспаление кожи вызванное:

а) стафилококком

б) стрептококком

в) пневмококком

г) гонококком

Правильный ответ: б

002. При рожистом воспалении носа и уха кожа в области поражения только:

а) резко гиперемирована

б) значительно инфильтрирована

в) ограничена воспалительным валом от здоровой кожи

г) все верно

Правильный ответ: г

003. Для перихондрита ушной раковины в отличие от рожи характерно:

а) гиперемия и припухлость с четкими границами

б) распространение воспаления на мочку, заушную область

в) образование пузырьков с серозным содержимым на воспаленной коже

г) мочка ушной раковины не вовлекается в воспалительный процесс

Правильный ответ: г

004. Диффузное воспаление надхрящницы - перихондрит не может быть:

а) серозным в момент укуса насекомого или ожоге

б) гнойным при попадании инфекции в надхрящницу

в) следствием отогематомы, фурункула слухового прохода

г) буллезным с образованием серозных пузырьков на мочке уха

Правильный ответ: г

005. Для прогрессирующего перихондрита наружного уха не характерна:

а) равномерная, бугристая припухлость кожи

б) флюктуация при образовании гнойного экссудата между надхрящницей и хрящем

в) деформация мочки уха

г) гнойное расплавление хряща ушной раковины

Правильный ответ: в

006. При появлении флюктуации при перихондрите ушной раковины не следует

а) производить широкий разрез тканей

б) выскабливать ложкой область абсцесса и удалять некротизированные ткани

в) дренировать вскрытую полость

г) не вскрывать абсцесс, а провести УВЧ – терапию

Правильный ответ: г

007. Перихондрит ушной раковины - это диффузное воспаление:

а) только кожи

б) хряща

в) только надхрящницы

г) надхрящницы с вовлечением кожи

Правильный ответ: г

008. Перихондрит может быть:

а) серозный или гнойный

б) гематогенный, лимфогенный

в) катаральный, фолликулярный

г) герпетический, контактный

Правильный ответ: а

009. При перихондрите ушной раковины пальпация болезненна:

а) всей ушной раковины

б) мочки уха

в) заушной области

г) всей раковины, кроме мочки

Правильный ответ: г

**Экзема наружного уха**

001. Для экземы наружного уха не характерно:

а) краснота без четкой границы воспаления

б) утолщение кожи, зуд

в) мокнущие, корки или шелушение

г) четкая граница воспаления

Правильный ответ: г

002. Для хронической формы экземы уха не характерно:

а) вовлечение в процесс поверхностных и глубоких слоев кожи

б) вовлечение в процесс только поверхностных слоев кожи

в) сужение просвета слухового прохода за счет утолщения кожи

г) появление трещин кожи у входа в слуховой проход

Правильный ответ: б

003. Боль при фурункуле слухового прохода главным образом иррадиирует:

а) в руку на стороне поражения

б) в глаз, зубы, шею

в) в верхние и нижние конечности

г) диффузно распространяется по всему телу

Правильный ответ: б

004. При фурункуле нижней стенки слухового прохода может поражаться:

а) околоушная железа

б) сосцевидный отросток

в) лицевой нерв

г) сустав нижней челюсти

Правильный ответ: а

005. Околоушные лимфатические узлы при фурункуле слухового прохода:

а) не изменяются в размерах, при пальпации болезненны

б) увеличиваются, при пальпации безболезненны

в) увеличиваются, при пальпации болезненны

г) без изменений

Правильный ответ: в

006. Отоскопия при фурункуле наружного слухового прохода:

а) видно округлое возвышение гиперемированной кожи, суживающее слуховой проход

б) отмечается втянутость барабанной перепонки

в) гиперемия и инфильтрация кожи перепончато-хрящевого и костного отделов слухового прохода

г) сужение просвета в костном отделе, гиперемия воспаленной кожи

Правильный ответ: а

007. Тактика лечения фурункула слухового прохода:

а) раннее вскрытие у всех больных

б) вскрытие фурункула и антибактериальная терапия

в) выдавливание

г) гормональная терапия

Правильный ответ: б

008. При созревании фурункула наружного уха и усилении болевого синдрома целесообразно применить:

а) гормонотерапию

б) вскрытие фурункула, антибиотикотерапию

в) противовоспалительную терапию

г) антигистаминнуго терапию

Правильный ответ: б

**Отомикоз**

001. Возбудитель отомикоза:

а) синегнойная палочка

б) стафилококки

в) грибы

г) стрептококки

Правильный ответ: в

002. Способствуют развитию отомикоза:

а) только хронический гнойный средний отит

б) только антибиотикотерапия

в) сахарный диабет

г) все верно

Правильный ответ: г

003. Основные симптомы при отомикозе:

а) постоянный зуд в ухе, заложенность, скудные выделения

б) тошнота, рвота

в) высокая температура, частое головокружение

г) постоянная головная боль, высокая температура, зловонные выделения

Правильный ответ: а

004. При отомикозе не может быть:

а) гиперемии и инфильтрации кожи передненижней стенки перепончато-хрящевого отдела слухового прохода

б) сужения просвета и гиперемии кожи в костном отделе слухового прохода

в) кожа слухового прохода бледно-розового цвета, барабанная перепонка втянута

г) на всем протяжении слуховой проход сужен, кожа инфильтрирована и слабо гиперемирована

Правильный ответ: в

005. Особенности в тактике лечения отомикоза:

а) всем показано только хирургическое лечение

б) антимикотическая терапия

в) всем показано антибактериальное лечение

г) лечение консервативное, одинаковое для всех

Правильный ответ: б

006. Для больных отомикозом показана только:

а) антибактериальная терапия

б) противогрибковая, десенсибилизирующая

в) гормонотерапия

г) антигистаминная терапия

Правильный ответ: б

**Инородные тела наружного уха. Травмы уха**

001. «Вколачивание» горошины, металлического шарика чаще происходит:

а) сразу у входа в наружный слуховой проход

б) в перепончато - хрящевом отделе

в) в месте перехода перепончато - хрящевого в костный отдел

г) в костном отделе перед барабанной перепонкой

Правильный ответ: в

002. Удалить «вколоченную» в слуховой проход свежую горошину можно:

а) крючком

б) промыванием уха водой

в) закапать в слуховой проход несколько раз спирт и сморщенную горошину

удалить

г) щипцами, пинцетом

Правильный ответ: в

003. «Вколоченный» в слуховой проход металлический шарик легче удалить:

а) крючком

б) пинцетом

в) магнитом

г) промыть водой

Правильный ответ: в

004. Живое инородное тело легче удалить:

а) крючком

б) обездвижить, закапав масло в слуховой проход, и удалить

в) пинцетом

г) не трогать, само выйдет

Правильный ответ: б

005. Наиболее частая локализация отогематомы:

а) передняя поверхность верхней половины раковины

б) мочка уха

в) внутренняя поверхность ушной раковины

г) область сосцевидного отростка

Правильный ответ: а

006. При сквозном ранении ушной раковины снаружи повреждаются ткани:

а) кожа, надхрящница, хрящ, кожа

б) кожа, мышцы, надхрящница, хрящ, кожа

в) кожа, надхрящница, хрящ, надхрящница, мышцы, клетчатка, кожа

г) кожа, надхрящница, хрящ, мышца, кожа

Правильный ответ: в

007. Перелом нижне - передней стенки наружного слухового прохода возможен при:

а) ударе в подбородок

б) падении на область затылка

в) переломе височной кости

г) переломе лобной кости

Правильный ответ: а

008. Для перелома стенки наружного слухового прохода не характерно:

а) кровотечение из уха

б) боль при жевании

в) боль при открывании рта

г) слюнотечение

Правильный ответ: г

009. При продольном переломе пирамиды височной кости бывает только:

а) разрыв барабанной перепонки

б) кровотечение из уха

в) иногда ликворея, паралич п. facialis

г) все верно

Правильный ответ: г

010. При поперечном переломе пирамиды височной кости не будет:

а) тетрапареза

б) полной глухоты

в) угасания вестибулярной функции

г) паралича лицевого нерва

Правильный ответ: а

**Хронический гнойный средний отит**

001. Стойкая перфорация барабанной перепонки характерна для:

а) острого гнойного среднего отита

б) хронического гнойного среднего отита

в) острого экссудативного среднего отита

г) рецидивирующего острого среднего отита

Правильный ответ: б

002. Перфорация в расслабленной части барабанной перепонки характерна  
для:

а) хронического гнойного мезотимпанита

б) хронического гнойного эпитимпанита

в) хронического экссудативного среднего отита

г) хронической сенсоневральной тугоухости

Правильный ответ: б

003. Перфорация в натянутой части барабанной полости характерна для:

а) хронического гнойного мезотимпанита

б) хронического гнойного эпитимпанита

в) хронического экссудативного среднего отита

г) хронической сенсоневральной тугоухости

Правильный ответ: а

004. Краевая перфорация барабанной перепонки характерна для:

а) хронического гнойного мезотимпанита

б) хронического гнойного эпитимпанита

в) хронического экссудативного среднего отита

г) хронической сенсоневральной тугоухости

Правильный ответ: б

005. Наличие холестеатомы характерно для:

а) хронического гнойного мезотимпанита

б) острого гнойного среднего отита

в) хронического гнойного эпитимпанита

г) хронического экссудативного среднего отита

Правильный ответ: в

006. Нависание задневерхней стенки наружного слухового прохода

характерно для:

а) острого гнойного среднего отита

б) мастоидита

в) острого экссудативного среднего отита

г) хронического гнойного эпитимпанита

Правильный ответ: б

007. Гнойное отделяемое с неприятным запахом характерно для:

а) хронического гнойного мезотимпанита

б) хронического гнойного эпитимпанита

в) острого гнойного среднего отита

г) хронического экссудативного среднего отита

Правильный ответ: б

008. При наличии кариозного процесса в височной кости при

эпитимпаните показано:

а) только консервативная терапия

б) только санирующая операция с удалением измененной кости

в) при отсутствии обострения лечение не проводится

г) санирующая операция на ухе и консервативная терапия

Правильный ответ: г

009. Для хронического гнойного мезотимпанита справа и здоровом левом

ухе характерно:

а) Опыт Вебера - латерализация звука вправо

б) Швабах - укорочен справа

в) Ринне - положительный

г) Федеричи – положительный

Правильный ответ: а

010. Для хронического гнойного среднего отита характерно:

а) выделение из уха крови

б) выделение из уха серозногеморрагической жидкости

в) гноетечение из уха

г) выделение из уха ликвора

Правильный ответ: в

011. Хроническому гнойному среднему отиту предшествует:

а) острый гнойный средний отит

б) лабиринтит

в) болезнь Меньера

г) тимпаносклероз

Правильный ответ: а

012. К формам хронического гнойного среднего отита относятся:

а) мезотимпанит и эпитимпанит

б) воспалительная и невоспалительная

в) острая

г) тяжелая, средняя, легкая

Правильный ответ: а

013. Эпитимпанит по сравнению с мезотимпанитом имеет более:

а) доброкачественное течение

б) злокачественное течение

в) вялое течение

г) без особенностей

Правильный ответ: б

014. При мезотимпаните поражаются:

а) слизистая оболочка барабанной полости

б) преимущественно костная ткань

в) клетки сосцевидного отростка

г) барабанная перепонка не вовлекается в процесс

Правильный ответ: а

015. У больных при эпитимпаните наряду с процессами воспаления слизистой оболочки возникает:

а) некроз улитки

б) паралич тройничного нерва

в) кариес кости

г) атрофия слизистой оболочки

Правильный ответ: в

016. При мезотимпаните слух не:

а) улучшается

б) изменен

в) понижен

г) нарушается

Правильный ответ: а

017. Мезотимпанит вне обострения дифференцируют с:

а) лабиринтитом

б) эпитимпанитом

в) фурункулом

г) острым гнойным отитом

Правильный ответ: б

018. Подход к лечению обострения мезотимпанита:

а) общее и местное

б) только местное

в) только общее

г) витаминотерапия

Правильный ответ: а

019. Причиной разрушения височной кости при эпитимпаните является:

а) холестеатома уха

б) невринома

в) остеома

г) ангиома

Правильный ответ: а

020. Основным методом диагностики эпитимпанита является:

а) магнитнорезонанснсная томография

б) отоскопия

в) компьютерная томография

г) УЗИ – исследование

Правильный ответ: б

021. Дифференциальная диагностика эпитимпанита проводится с :

а) нейросенсорной тугоухостью

б) болезнью Меньера

в) мастоидитом, лабиринтитом

г) наружным отитом, фурункулом наружного слухового прохода

Правильный ответ: г

022. Абсолютными показаниями к операции при эпитимпаните не

являются:

а) наличие признаков внутричерепного осложнения, синустромбоза, абсцесса мозга

б) появление признаков мастоидита

в) парез лицевого нерва, лабиринтит

г) гноетечение из уха

Правильный ответ: г

**Лабиринтит**

001. По этиологическому фактору лабиринтит не может быть:

а) неспецифическим

б) специфическим туберкулезным

в) специфическим сифилитическим

г) специфическим малярийным

Правильный ответ: г

002. Лабиринтит не может быть:

а) тимпаногенным (отогенным)

б) менингогенным

в) гематогенным

г) синусогенным (риногенным)

Правильный ответ: г

003. К специфическим воспалительным заболеваниям внутреннего уха относятся:

а) тимпаногенный ограниченный лабиринтит

б) тимпаногенный диффузный серозно-гнойный лабиринтит

в) менингогенный лабиринтит

г) сифилитический лабиринтит

Правильный ответ: г

004. По течению и выраженности клинических проявлений лабиринтит не может быть:

а) острый

б) подострый

в) хронический явный

г) хронический латентный

Правильный ответ: б

005. По локализации воспалительного процесса лабиринтит может

быть только:

а) ограниченным или диффузным

б) диффузным

в) ограниченным

г) локализованным

Правильный ответ: а

006.По патоморфологической характеристике лабиринтит не может быть:

а) серозный

б) гнойный

в) некротический

г) катаральный

Правильный ответ: г

007. Последствием гнойного диффузного лабиринтита может быть:

а) тугоухость I степени

б) глухота

в) слух нормальный

г) разрыв до 30 дб на аудиограмме

Правильный ответ: б

008. Патогномоничным признаком ограниченного лабиринтита является:

а) положительный фистульный симптом

б) отрицательный фистульный симптом

в) наличие вращательного нистагма

г) наличие гальванического нистагма

Правильный ответ: а

009. При левостороннем диффузном серозном лабиринтите отклонение туловища в позе Ромберга:

а) влево

б) вправо

в) вперед

г) назад

Правильный ответ: б

010 Форма лабиринтита, возникшая в раннем детском возрасте и приводящая к поражению обоих лабиринтов и как следствие к глухонемоте:

а) туберкулезный

б) менингококковый

в) ограниченный

г) диффузный серозный

Правильный ответ: б

011.При тимпаногенном лабиринтите инфекция во внутреннее ухо проникает через:

а) барабанную перепонку

б) окна улитки и преддверия

в) слуховую трубу

г) водопровод улитки

Правильный ответ: б

012. Гематогенный лабиринтит может быть обусловлен:

а) только эпидемическим паротитом

б) только сифилисом

в) только гриппом

г) все верно

Правильный ответ: г

013. Наиболее ранними признаками менингогенного лабиринтита являются только:

а) шум в одном или в обоих ушах

б) прогрессирующая тугоухость

в) вестибулярные знаки

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

014. Отогенному менингиту в подавляющем большинстве случаев предшествуют:

а) катаральное воспаление слизистой оболочки верхних дыхательных путей

б) острый отит или обострение хронического гнойного эпитемпанита

в) гайморит

г) ничего из перечисленного

Правильный ответ: б

015. Головокружение - симптом раздражения или нарушения симметрии тонуса анализатора:

а) вестибулярного

б) слухового

в) обонятельного

г) зрительного

Правильный ответ: а

016. При лабиринтите холестеатома поражает костную стенку полукружного канала:

а) горизонтального

б) сагиттального

в) фронтального

г) всех перечисленных

Правильный ответ: а

017. Исходом ограниченного лабиринтита может быть:

а) только выздоровление

б) только развитие диффузного гнойного лабиринтита

в) только длительное течение с периодами обострения

г) все верно

Правильный ответ: г

018. К морфологическим формам диффузного лабиринтита не относятся:

а) атрофическая

б) серозная

в) гнойная

г) некротическая

Правильный ответ: а

019. Иллюзорное ощущение вращения предметов вокруг больного, или вращения самого больного это:

а) спонтанный нистагм

б) прессорный нистагм

в) несистемное головокружение

г) системное головокружение

Правильный ответ: г

020.Спонтанный лабиринтный нистагм это:

а) опущение нижнего века

б) воспаление волосяного фолликула

в) непроизвольное колебательное движение глазных яблок

г) нарушение остроты зрения

Правильный ответ: в

021. При ограниченном лабиринтите наибольшее диагностическое значение имеет:

а) поза Ромберга

б) пневматическая проба

в) опыт Ринне

г) пальценосовая проба

Правильный ответ: б

022. При лабиринтите из расстройств звукового анализатора наибольшее диагностическое значение имеет:

а) шум в ухе и снижение слуха

б) улучшение слуха и нистагм

в) боль и неприятное ощущение в ухе

г) тошнота, расстройство координации

Правильный ответ: а

023. Лабиринтэктомия предусматривает:

а) вскрытие преддверия, полукружных каналов и улитки

б) трепанацию сосцевидного отростка

в) удаление слуховых косточек

г) разрез барабанной перепонки

Правильный ответ: а

024. Симптомы не характерные для лабиринтита:

а) головокружение и нистагм

б) головная боль

в) повышение температуры тела

г) адиадохокинез

Правильный ответ: г

025. При правостороннем лабиринтите отклонение нистагма:

а) вправо

б) влево

в) вперед

г) назад

Правильный ответ: б

026. При благоприятном течении разлитого серозного лабиринтита функции лабиринта:

а) не восстанавливается

б) восстанавливается

в) восстанавливается частично

г) возникает дисфункция

Правильный ответ: б

027. Лечение диффузного гнойного лабиринтита должно быть:

а) консервативным

б) хирургическим

в) комплексным

г) симптоматическим

Правильный ответ: в

028. Медикаментозное лечение лабиринтита не включает:

а) дегидратационную

б) антибактериальную

в) дезинтоксикационную

г) антикоагулянтную терапию

Правильный ответ: г

029. При менингите, вызванном ГР (-) бактериями, особенно у новорожденных эффективны:

а) тетрациклин

б) цефалоспорины

в) незащищенные пенициллины

г) макролиды - эритромицин

Правильный ответ: б

**Отогенные внутричерепные осложнения**

001. Гемианопсия, чаще гомонимная (выпадение обеих одноименных половин зрения каждого глаза) бывает при абсцессе:

а) мозжечка

б) лобной доли мозга

в) височной доли мозга

г) экстрадурально

Правильный ответ: в

002. Головная боль при отогенных абсцессах мозга и мозжечка чаще:

а) интенсивная, локализованная, приступообразная

б) диффузная, интенсивная, распирающая

в) отсутствует

г) иррадиирующая в глотку

Правильный ответ: a

003. Амнестическая афазия является ведущим симптомом у правшей для:

а) субдурального абсцесса

б) менингита

в) абсцесса левой височной доли мозга у правшей

г) абсцесса мозжечка

Правильный ответ: в

004. Характерный симптом абсцесса левой височной доли мозга у правшей:

а) нарушение сознания

б) амнестическая афазия

в) ригидность затылочных мышц

г) симптом Кернига

Правильный ответ: б

005. При отогенном абсцессе височной доли головная боль чаще всего локализуется:

а) на стороне поражения

б) в затылочной области

в) в теменной области

г) на противоположной стороне

Правильный ответ: а

006. Двигательные нарушения при абсцессе левой височной доли мозга возникают:

а) на стороне поражения

б) на противоположной стороне

в) на обеих сторонах

г) не возникают

Правильный ответ: б

007. При абсцессе левой височной доли мозга у правшей может быть:

а) только амнестическая афазия

б) только сенсорная афазия

в) только моторная афазия

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

008. При абсцессе правой височной доли мозга головная боль наиболее часто локализуется:

а) в височнотеменной области справа

б) в височнотеменной области слева

в) в затылочной области

г) в лобной области

Правильный ответ: а

009. Основным локальным симптомом абсцесса правой височной доли является:

а) афазия

б) гемианопсия

в) появление спонтанного нистагма

г) нарушение координации

Правильный ответ: б

010. Наиболее точным методом диагностики абсцессов мозга является:

а) ангиография

б) рентгенография черепа и височных костей

в) компьютерная томография, магнитно-ядерный резонанс

г) вентрикулография

Правильный ответ: в

011. При абсцессе височной доли мозга показано срочное хирургическое лечение в виде:

а) мастоидотомии

б) тимпанопластики

в) антродренажа

г) расширенной радикальной операции

Правильный ответ: г

012. Клинические симптомы начальной (энцефалитической) стадии абсцесса мозга и мозжечка:

а) только головная боль, вялость

б) только подъем температуры до 37,5 °

в) только тошнота, рвота

г) верно все перечисленное

Правильный ответ: г

013. Патогенетический механизм головной боли при абсцессе мозга и мозжечка:

а) давление на рецепторы сигмовидного синуса

б) раздражение рецепторов мозговых оболочек

в) явление мозговой гипертензии и интоксикации

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

014. Развитию абсцесса мозжечка чаще предшествует:

а) острый гнойный средний отит

б) гнойный лабиринтит

в) экссудативный средний отит

г) хронический гнойный мезотимпанит

Правильный ответ: б

015. Развитию абсцесса мозжечка чаще предшествует:

а) острый гнойный средний отит

б) тромбоз сигмовидного синуса

в) экссудативный средний отит

г) хронический гнойный мезотимпанит

Правильный ответ: б

016. Пульс при отогенных абсцессах мозга и мозжечка, как правило:

а) частый - тахикардия

б) редкий – брадикардия

в) не изменен - нормальный

г) с выраженной экстрасистолией

Правильный ответ: б

017. Температура тела при отогенных абсцессе мозга, мозжечка чаще:

а) гектическая (с несколькими перепадами на 1,5 - 2,0 ° в течение суток) – ремитирующее течение лихорадки

б) фебрильная (38 - 40°), колеблется в течение суток, но не более, чем на 1 °

в) субфебрильная (37,2-37,9)

г) нормальная (до 36,9)

Правильный ответ: в

018. Клиническая картина абсцесса мозжечка складывается из следующих симптомов:

а) только инфекционного процесса

б) только из общемозговых симптомов и знаков локального поражения мозга

в) только в зависимости от места нахождения абсцесса

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

019. Головная боль при абсцессе мозжечка чаще локализуется:

а) в лобной области

б) в теменной

в) в затылочной

г) в височной области

Правильный ответ: в

020. Наиболее важным очаговым симптомом абсцесса мозжечка является только:

а) нистагм

б) нарушение мышечного тонуса

в) нарушение координации

г) верно все перечисленное

Правильный ответ: г

021. Брадикардия почти исчезает при следующем сопутствующем заболевании абсцесса мозжечка:

а) только при менингите

б) только при тромбозе поперечного синуса

в) только при тромбозе сигмовидного синуса

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

022. Нарушение координации в конечностях при абсцессе мозжечка бывает:  
а) на стороне поражения

б) на противоположной стороне

в) с обеих сторон

г) нарушений в координации движений нет

Правильный ответ: а

023. Характерно для абсцесса мозжечка:

а) адиадохокинез

б) возбуждение больного

в) тахикардия

г) субфебрилитет

Правильный ответ: а

024. Температура тела при отогенном менингите чаще:

а) гектическая (с несколькими перепадами на 1,5 - 2,0 ° в течение суток) - ремитирующее течение лихорадки

б) фебрильная (38-40°), колеблется в течение суток, но не более, чем на 1°

в) субфебрильная (37,2-37,9)

г) нормальная (до 36,9)

Правильный ответ: б

025. Пульс при отогенном менингите, как правило:

а) частый - тахикардия

б) редкий – брадикардия

в) не изменен - нормальный

г) с выраженной экстрасистолией

Правильный ответ: а

026. Головная боль при отогенном менингите чаще:

а) интенсивная, локализованная, приступообразная

б) диффузная, интенсивная, распирающая

в) отсутствует

г) иррадиирующая в глотку

Правильный ответ: б

027. Для гнойного отогенного менингита не характерны:

а) симптом Кернига

б) ригидность затылочных мышц

в) повышение ликворного давления

г) тризм жевательной мускулатуры

Правильный ответ: г

028. Мутный ликвор, цитоз до 30000 клеток в 1 мкл, выделяется из иглы под давлением 500 мм вод. ст.при:

а) абсцессе мозга

б) арахноидите

в) менингите

г) в норме

Правильный ответ: в

029. При лечении гнойного отогенного менингита проводится только:

а) расширенная радикальная операция

б) антибиотикотерапия, дегидратациоиная и дезинтоксикационная

в) антромастоидэктомия, антибиотикотерапия

г) расширенная радикальная операция с обнажением dura mater и сигмовидного синуса, антибиотикотерапия, дегидратация и дезинтоксикация

Правильный ответ: г

030. Лечение больных с отогенным менингитом проводится в отделении:

а) хирургическом

б) отоларингологическом

в) нейрохирургическом

г) инфекционном

Правильный ответ: б

031. Предпочтительнее при гнойном менингите введение антибиотиков:

а) внутримышечно

б) подкожно

в) в кубитальную вену

г) в подключичную вену через катетер

Правильный ответ: г

032. Для менингита не характерно:

а) острое начало

б) изменение сознания

в) вынужденное положение головы с наклоном к плечу

г) изменение картины глазного дна

Правильный ответ: в

033. Головная боль при менингите, как правило:

а) отсутствует

б) незначительная

в) очень интенсивная

г) наблюдается не всегда

Правильный ответ: в

034. Наибольшую диагностическую ценность при отогенном сепсисе имеет:

а) бактериологическое исследование крови

б) серологическое исследование крови

в) исследование ликвора

г) исследование мочи

Правильный ответ: а

035. В комплексное терапевтическое лечение сепсиса входит только:

а) антибактериальная терапия

б) дезинтоксикационная

в) иммунокоррекция и компенсация функций органов и систем

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

036. Температура тела при тромбозе сигмовидного синуса и сепсисе чаще:

а) гектическая (с несколькими перепадами на 1,5 - 2,0 ° в течение суток) – ремитирующее течение лихорадки

б) фебрильная (38 - 40°), колеблется в течение суток, но не более, чем на 1°

в) субфебрильная (37,2 - 37,9)

г) нормальная (до 36,9)

Правильный ответ: а

037. Наиболее часто, при отогенных осложнениях, наблюдается тромбоз:

а) пещеристого синуса

б) кавернозного и поперечного синусов

в) сигмовидного и поперечного синусов

г) поперечного синуса

Правильный ответ: в

038. Причиной тромбоза сигмовидного синуса и следующего за ним сепсиса является:

а) кариес скулового отростка

б) гнойное воспаление среднего уха, распространяющееся на сосцевидный отросток

в) гнойное воспаление клеток решетчатого лабиринта

г) катаральное воспаление среднего уха

Правильный ответ: б

039. Для отогенного сепсиса не характерны:

а) потрясающие ознобы, ежедневно или 2-3 раза в день

б) скачущий характер температуры

в) метастазы в виде гнойников

г) брадикардия

Правильный ответ: г

040. При тромбозе сигмовидного синуса и отогенном сепсисе не рекомендуется:

а) дегидратационная терапия (маннитол, лазикс, магния сульфат)

б) дезинтаксикационная терапия (гемодез, аскорбиновая кислота), глюкортикоиды

в*)* антигистаминные и антикоагулянты

г) викасол, аминокапроновая кислота

Правильный ответ: г

**Отосклероз**

001. Отосклероз – это заболевание:

а) наследственное

б) аллергической природы

в) острое инфекционное

г) специфическое инфекционное

Правильный ответ: а

002. Отосклероз чаще встречается у:

а) мужчин 40-60 лет

б) женщин 20-40 лет

в) в раннем детском возрасте

г) в грудном возрасте

Правильный ответ: б

003. Наиболее частый предрасполагающий фактор отосклероза у женщин:

а) травма

б) переохлаждение

в) беременность

г) острый гнойный средний отит

Правильный ответ: в

004. Типичные жалобы больных отосклерозом:

а) гноетечение из уха

б) боли в ухе

в) кровотечение из уха

г) снижение слуха и шум в ушах

Правильный ответ: г

005. Морфологическим субстратом при отосклерозе является:

а) отек и инфильтрация слизистой оболочки внутреннего уха

б) ограниченный остеодистрофический процесс в костной капсуле

в) расширение сосудов и гиперемия слизистой оболочки внутреннего уха

г) гиперемия и инфильтрация барабанной перепонки

Правильный ответ: б

006 Отосклероз дифференцируют с:

а) хроническим диффузным наружным отитом

б) хроническим гнойным мезотимпанитом

в) невритом слухового нерва

г) лабиринтитом

Правильный ответ: в

007. Клинические формы отосклероза:

а) серозная, гнойная, смешанная

б) тимпанальная, кохлеарная, смешанная

в) тимпанальная, серозная, смешанная

г) кохлеарная, тимпанальная, серозная

Правильный ответ: б

008. Аудиологическим признаком отосклероза не являются:

а) понижение порогов костной проводимости

б) повышение порогов костной проводимости

в) повышение порогов воздушной проходимости

г) наличие костно-воздушного разрыва между восприятием по кости и воздуху

Правильный ответ: а

009. Периоды течения отосклероза:

а) начальный

б) выраженного проявления всех основных симптомов

в) терминальной

г) все верно

Правильный ответ: г

010. Терминальный период отосклероза характеризуется:

а) глубокой тугоухостью

б) незначительным снижением слуха на одно ухо

в) перфорацией барабанной перепонки

г) сепсисом

Правильный ответ: а

011. Патогномоничный симптом при отосклерозе:

а) приступы системного лабиринтного головокружения

б) шум в больном ухе

в) паракузис Willisii

г) гноетечение из больного уха

Правильный ответ: в

012. При отосклерозе слух снижен по типу нарушения только:

а) звуковосприятия

б) звукопроведения

в) с костно-воздушным разрывом между кривыми

г) все верно

Правильный ответ: г

013. При отосклерозе опыты Ринне, Желле, Федеричи:

а) Ринне и Федеричи положительные

б) Ринне положительный, Федеричи отрицательный

в) Желле отрицательный, Ринне положительный

г) Ринне, Желле, Федеричи отрицательный

Правильный ответ: г

014. Лечение отосклероза:

а) десенсибилизирующая терапия

б) хирургическое

в) специфическими препаратами

г) противогрибковая терапия

Правильный ответ: б

015. При отосклерозе для улучшения слуха проводится:

а) радикальная операция на ухе

б) мастоидэктомия

в) стапедопластика

г) тимпанопластика

Правильный ответ: в

016. В клинике отосклероза наблюдается:

а) шум в ушах, понижение слуха

б) понижение слуха, периодическое гноетечение из уха

в) головокружение, боли в ухе

г) шум и боли в ушах

Правильный ответ: а

017. При отоскопии у больных отосклерозом обнаруживается все, кроме:

а) сухость кожи наружного слухового прохода

б) гиперсекреция ушной серы

в) широкие слуховые проходы

г) истончение барабанной перепонки

Правильный ответ: б

018. Мобилизацию стремени разработал в 1952 году:

а) А.Трельч

б) Т.В.Пальчун

в) С.Розен

г) Д.И.Тарасов

Правильный ответ: в

**Болезнь Меньера**

001. Основным этиологическим фактором болезни Меньера является:

а) стрептококк

б) грибы рода Candida

в) туберкулезная палочка

г) этиология не ясна

Правильный ответ: г

002. Основными признаками болезни Меньера являются все, кроме:

а) повышение температуры, головная боль

б) периодические обморочные состояния с тошнотой и рвотой

в) шум в ухе

г) односторонняя тугоухость

Правильный ответ: а

003. Болезнь Меньера не может иметь:

а) абортивное течение

б) прогрессирующее течение

в) приступообразное течение

г) латентное течение

Правильный ответ: а

004. Нистагм при болезни Меньера:

а) прессорный

б) спонтанный

в) поствращательный

г) крупноразмашистый

Правильный ответ: б

005. В основе патогенеза болезни Меньера лежит:

а) деструкция отолитовых мембран

б) снижение внутрилабиринтного давления

в) повышение давления эндолимфы и отек (гидропс) лабиринта

г) ничего из перечисленного

Правильный ответ: в

006. Причинами повышения внутрилабиринтного давления являются только:

а) гиперпродукция эндолимфы сосудистой полоской

б) нарушение циркуляции эндолимфы по эндолимфатическим протокам

в) недостаточная резорбция эндолимфы в эндолимфатическом мешке

г) все перечисленное выше

Правильный ответ: г

007. В патогенезе повышения лабиринтного давления основную роль играет:

а) сосудистый фактор

б) инфекция

в) аллергический фон

г) нарушение питания

Правильный ответ: а

008. Дифференциальную диагностику болезни Меньера необходимо проводить с:

а) рассеянным склерозом

б) острым средним отитом

в) менингитом

г) абсцессом головного мозга

Правильный ответ: а

009. К классической триаде болезни Меньера не относится:

а) приступы системного лабиринтного головокружения, сопровождающиеся тошнотой

б) снижение слуха на одно ухо

в) шум в пораженном ухе

г) резкая боль в пораженном ухе

Правильный ответ: г

010. Приступы головокружения при болезни Меньера возникают:

а) на фоне резкой боли в пораженном ухе

б) только в ночное время

в) среди полного здоровья

г) на фоне системного заболевания

Правильный ответ: в

011. Барабанная перепонка при болезни Меньера:

а) гиперемирована

б) не изменена

в) выбухает в сторону наружного слухового прохода

г) перфорирована

Правильный ответ: б

012 Для обратимой стадии болезни Меньера на тональной аудиограмме характерно:

а) снижение порогов костной и воздушной проводимости

б) снижение порога костной и повышение порога воздушной проводимости

в) нормальные значения порогов проводимости

г) повышение порогов воздушной и костной проводимости на всех частотах

Правильный ответ: г

013. При определении чувствительности к ультразвуку при болезни Меньера как правило обнаруживается:

а) нормальное восприятие его и латерализация преимущественно в больное ухо

б) нормальное восприятие его и латерализация преимущественно в здоровое ухо

в) снижение восприятия

г) повышенная чувствительность к нему

Правильный ответ: а

014. Для болезни Меньера характерен нистагм:

а) горизонтально-ротаторный в сторону хуже слышащего уха

б) горизонтально-ротаторный в сторону лучше слышащего уха

в) вертикальный

г) ротаторный крупноразмашистый

Правильный ответ: б

015. Гидропс лабиринта подтверждается:

а) пневматической пробой

б) пробой Эвальда

в) опытом Ринне

г) глицерол-тестом

Правильный ответ: г

016. При болезни Меньера больной в позе Ромберга:

а) отклоняется назад

б) отклоняется в сторону медленного компонента нистагма

в) отклоняется в сторону быстрого компонента нистагма

г) наклоняется вперед

Правильный ответ: б

017. При тяжелой форме болезни Меньера приступы продолжаются:

а) не более 15 минут

б) от 1 до 2 часов

в) от 2 до 4 часов

г) более 5 часов

Правильный ответ: г

018. Чаще болезнь Меньера начинается с:

а) шума в ушах

б) тошноты

в) головной боли

г) слуховых расстройств

Правильный ответ: г

019. В лечении болезни Меньера применяют только:

а) спазмолитики

б) глюкокортикоиды

в) антигистаминные препараты

г) все перечисленное выше

Правильный ответ: г

020. При лечении болезни Меньера не производят операции:

а) на нервах барабанной полости

б) декомпрессионные

в) деструктивные

г) стапедопластику

Правильный ответ: г

021. Для купирования приступа при болезни Меньера применяют:

а) ацетилсалициловая кислота 1,0 внутрь

б) 0,1% раствор сульфата атропина 1 мл в мышцу

в) 50% раствор анальгина 2 мл в мышцу

г) 5% раствор аскорбиновой кислоты 2 мл в вену

Правильный ответ: б

022. При болезни Меньера не выделяют:

а) легкую форму

б) среднюю форму

в) тяжелую форму

г) терминальную форму

Правильный ответ: г

023. Основные методы, применяемые при лечении болезни Меньера:

а) сосудосуживающие капли

б) тимпано- или стапедопластика

в) оксигено-, карбогено-, сосудистая терапия

г) антибиотикотерапия

Правильный ответ: в

024. Хирургический метод лечения болезни Меньера – это:

а) вскрытие (декомпрессия) эндолимфатического мешка

б) антротомия

в) транстимпанальное нагнетение гидрокортизона

г) мирингопластика

Правильный ответ: а

025. По методике Ланга при болезни Меньера в барабанную полость вводят:

а) 0,3-0,5 мл гентамицина

б) 1,0 мл пенициллина

в) 0,5 мл гидрокортизона

г) 1 мл стрептомицина

Правильный ответ: а

026. При подозрении болезни Меньера проводят обследование:

а) только статокинетическое

б) только аудиометрическое и калорическая проба

в) только глицерол тест и вращательная проба

г) все верно

Правильный ответ: г

027. В понятие статокинетического исследования при болезни Меньера входит только:

а) пальцепальцевая и пальценосовая пробы

б) классическая и усложненная поза Ромберга

в) походка с открытыми и закрытыми глазами, фланговая походка

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

028. При лечении вазоспастической формы болезни Меньера используют ингаляции:

а) кислорода

б) карбогена

в) воздуха под давлением

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: б

029. При лечении вазопаретической (дилятационной) формы болезни Меньера используют ингаляции:

а) карбогена

б) кислорода

в) закиси азота

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: б

**Нейросенсорная тугоухость.**

001. На первом месте сенсоневральной тугоухости инфекционной природы стоят:

а) вирусы

б) бактерии

в) смешанные инфекции

г) не выделяется

Правильный ответ: а

002. Антибиотики не ототоксического действия:

а) мономицин

б) каномицин

в) гентамицин

г) цефтриаксон

Правильный ответ: г

003. Сенсоневральная тугоухость возникает чаще после перенесенных заболеваний:

а) пневмонии

б) гриппа

в) дифтерии

г) лимфолейкоза

Правильный ответ: б

004. Причинами нейросенсорной тугоухости являются только:

а) инфекционные заболевания

б) травмы позвоночника.

в) гипертоническая болезнь

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

005. При интоксикационном поражении лекарственными препаратами

отмечаются следующие изменения:

а) дегенеративные изменения клеток кортиевого органа

б) внутрилабиринтный отек

в) нарушение вегетативной иннервации сосудов лабиринта

г) периостит

Правильный ответ: а

006. К лекарственным препаратам, поражающим внутреннее ухо, относятся:

а) верошпирон, фуросемид

б) ампициллин

в) сульфаниламиды

г) клацид, рулид

Правильный ответ: а

007.Одним из основных симптомов нейросенсорной тугоухости является:

а) субъективный шум в ушах

б) головная боль

в) тошнота

г) головокружение

Правильный ответ: а

008. Акутравма возникает в результате воздействия звука, превышающего:

а)140Дб

б)160Дб

в)130Дб

г)120Дб

Правильный ответ: б

009. Сенсоневральная тугоухость не бывает по течению:

а) острой

б) внезапной

в) хронической

г) вялотекущей

Правильный ответ: г

010. В классификации нейросенсорной тугоухости различают только форму:

а) хроническую

б) острую

в) внезапную

г) все верно

Правильный ответ: г

011. При интоксикации ототоксическими веществами показано введение:

а) унитиола

б)димедрола

в) амоксиклава

г) глюкозы

Правильный ответ: а

012. Развитие внезапной тугоухости происходит:

а) в течение нескольких часов

б) в течение недели

в) в течение месяца

г) в течение года

Правильный ответ: а

013. Сенсоневральная тугоухость сосудистого генеза связана только:

а) с нарушением тонуса внутренней сонной артерии

б) с нарушением тонуса позвоночной артерии*.*

в) с дисциркуляцией кровотока в вертебробазилярном бассейне

г) все верно

Правильный ответ: г

014. Для диагностики глухоты применяют только:

а) импедансную аудиометрию

б) аудиометрию по слуховым вызванным потенциалам

в) отоакустическую эмиссию

г) все верно

Правильный ответ: г

015. По частоте различают тугоухость только:

а) общую

б) басовую

в) дискантовую

г) все верно

Правильный ответ: г

016. Глухота - это:

а) полное отсутствие способности восприятия звуков

б) частичное отсутствие способности восприятия звуков

в) отсутствие способности восприятия звуков высокой частоты

г) отсутствие способности восприятия звуков низкой частоты

Правильный ответ: а

017. Ведущее значение в диагностике нейросенсорной тугоухости имеет:

а) аудиометрическое исследование

б) отоскопия

в) риноскопия

г) калорическая проба

Правильный ответ: а

018. Локализация патологического процесса в улитке:

характеризуется преимущественным нарушением восприятия:

а) звуков высокой частоты

б) звуков средней частоты

в) звуков низкой частоты

г) все верно

Правильный ответ: а

019. Феномен ускоренного нарастания громкости характерен для:

а) нейросенсорной тугоухости

б) ретрокохлеарной тугоухости

в) отосклероза

г) лабиринтита

Правильный ответ: а

020. Чтению с губ при тугоухости 3-4 степени обучает:

а) сурдопедагог

б)сурдолог

в)логопед

г)отоларинголог

Правильный ответ: а

021. Ведущее значение в диагностике нейросенсорной тугоухости имеет метод:

а) камертональное исследование

б) отоскопия

в) риноскопия

г) калорическая проба

Правильный ответ: а

022. К антибиотикам ототоксического действия относятся только:

а) гентамицин

б) канамицин

в) стрептомицин

г) все верно

Правильный ответ: г

023. Для лечения нейросенсорной тугоухости можно использовать:

а) электрофорез на область шеи

б) компрессы

в) УВЧ

г) лазеротерапия

Правильный ответ: г

024. Сенсоневральная тугоухость является вторичной только при:

а) хроническом гнойном среднем отите

б) адгезивном отите

в) отосклерозе

г) все верно

Правильный ответ: г

025. Антидотом при токсической сенсоневральной тугоухости является только:

а) унитиол

б) только натрия тиосульфат

в) только кальция пантотенат

г) все верно

Правильный ответ: г

026. Препарат, улучшающий проведение импульсов в холинергических синапсах слуховой системы:

а) трентал

б) экстракт алоэ

в) галантамин

г) танакан

Правильный ответ: в

027. Частота курсов поддерживающего лечения в период стабилизации тугоухости составляет:

а) 1 раз в 3 месяца

б) 1 -2 раза в год

в) 1 раз в год

г) не проводится

Правильный ответ: б

028. Причиной тугоухости в постнатальном периоде является только:

а) родовая травма с асфиксией

б) нарушение мозгового кровообращения

в) резусконфликт и гемолитическая желтуха

г) все верно

Правильный ответ: г

029. При длительном воздействии высокого уровня шума и вибрации происходят дистрофические изменения в рецепторе на фоне:

а) расширения сосудов

б) спазма сосудов

в) сосуды не задействованы

г) все верно

Правильный ответ: б

030. Нейросенсорная тугоухость может быть обусловлена только:

а) при инфекционных заболеваниях

б) наследственной

в) из-за расстройства кровообращения в улитке

г) все верно

Правильный ответ: г

031. Внезапная нейросенсорная тугоухость развивается в течении:

а) 1 месяца

б) суток

в) нескольких часов

г) недели

Правильный ответ: в

032. Для внезапной нейросенсорной тугоухости не характерно:

а) неожиданная и мгновенная потеря слуха

б) постепенная потеря слуха

в) односторонний характер процесса

г) самоизлечение в ближайшие дни

Правильный ответ: б

033. Показанием к слухопротезированию является:

а) реткокохлеарная тугоухость

б) снижение восприятия звуков в зоне речевых частот более 40 Дб

в) односторонняя тугоухость

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: б

034. Для некротического среднего отита при скарлатине характерно:

а) обильное гноетечение из уха с резким гнилостным запахом

б) отделяемое из уха без запаха

в) отсутствие гноетечения из уха

г) сильная боль в наружном ухе

Правильный ответ: а

035. Барабанная перепонка при сенсоневральной тугоухости:

а) гиперемирована

б) втянута

в) выпячена

г) не изменена

Правильный ответ: г

036. Нейросенсорную тугоухость дифференцируют с:

а) хроническими эпитимпанитами и мезотимпанитами

б) отосклерозом и болезнью Меньера

в) тимпаносклерозом

г) адгезивным отитом

Правильный ответ: б

037. Сурдология - это специальный раздел отиатрии, занимающийся:

а) диагностикой и лечением вестибулярных расстройств

б) организацией профилактики и лечения глухоты и тугоухости

в) слуховосстанавливающими операциями

г) санирующими операциями на ухе

Правильный ответ: б

038. При профессиональной нейросенсорной тугоухости резко снижается слух на частоты:

а) 500-1000 Гц

б) 4000Гц

в) 125 -250 Гц

г) 250-500 Гц

Правильный ответ: б

**Фурункул носа**

001. В этиопатогенезе фурункула носа основное значение имеет:

а) наличие атрофического процесса в полости носа

б) воспаление слизистой оболочки полости носа

в) местное снижение устойчивости кожи и всего организма к инфекции

г) климатический фактор

Правильный ответ: в

002. Возникновению фурункула носа способствует наличие:

а) сердечнососудистой патологии

б) патологии почек

в) врожденных аномалий носа

г) сахарного диабета

Правильный ответ: г

003. Возникновению фурункула носа способствует:

а) хронический тонзиллит

б) гиповитаминоз

в) пиелонефрит

г) гастрит

Правильный ответ: б

004. Чаще фурункул носа возникает у больных с:

а) нарушением обмена веществ

б) патологией нервной системы

в) врожденной аномалией носа

г) гипертонической болезнью

Правильный ответ: а

005. Фурункул носа может быть первым проявлением:

а) язвы желудка

б) рака гортани

в) сахарного диабета

г) гломерулонефрита

Правильный ответ: в

006. Острое воспаление волосяной сумки или сальной железы носа это не:

а) сикоз (остиофолликулит)

б) фурункул

в) озена

г) корбункул

Правильный ответ: в

007. Этиологическим фактором фурункула носа является:

а) стафилококк

б) вульгарный протей

в) вирус герпеса

г) аллергия

Правильный ответ: а

008.Фурункул носа - это:

а) хроническое воспаление сальной железы

б) острое воспаление волосяной сумки

в) острое воспаление подслизистой железы

г) острое воспаление слизистой оболочки

Правильный ответ: б

009. В патогенезе фурункула носа важную роль играет:

а) экссудация

б) снижение проницаемости сосудов

в) тромбоз мелких кровеносных сосудов

г) увеличение проницаемости сосудов

Правильный ответ: в

010. Наличие ограниченного гнойника в преддверии носа характерно для фурункула носа в стадии:

а) инфильтрации

б) абсцедирования

в) разрешения

г) не характерно

Правильный ответ: б

011. Возникновение фурункулов не только в области носа, но и на других участках тела это:

а) фурункулез

б) карбункул

в) сикоз

г) фолликулит

Правильный ответ: а

012. Слияние двух или более фурункулов называется:

а) фурункулез

б) карбункул

в) сикоз

г) остиофолликулит

Правильный ответ: б

013. Дифференциальный диагноз фурункула носа проводится:

а) с гематомой носовой перегородки

б) с ринофимой

в) с рожистым воспалением

г) со склеромой

Правильный ответ: в

014. Признак тромбофлебита кавернозного синуса при фурункуле носа:

а) увеличение инфильтрации

б) болезненность угловой вены

в) ознобы

г) усиление болей в носу

Правильный ответ: в

015. Осложнением фурункула носа не является:  
а) искривление перегородки носа

б) тромбофлебит вен лица

в) тромбофлебит вен орбиты

г) тромбоз кавернозного синуса

Правильный ответ: а

016. При фурункуле носа нецелесообразно исследовать кровь на:

а) сахар

б) стерильность

в) свертываемость

г) гормоны

Правильный ответ: г

017. У больных с фурункулом носа в первую очередь необходимо:

а) исследовать кровь и мочу на сахар

б) исследовать кал на я/глистов

в) провести R - графию придаточных пазух носа

г) контролировать артериальное давление

Правильный ответ: а

018. При фурункуле носа в стадии инфильтрации применяют:

а) хирургическое лечение

б) антибактериальную терапию

в) акупунктуру

г) витаминотерапию

Правильный ответ: б

019. Тактика лечения фурункула носа:

а) консервативное у всех больных

б) вскрытие фурункула в стадии абсцедирования

в) выдавливание

г) раннее вскрытие у всех больных

Правильный ответ: б

020. При лечении фурункула носа не применяется:

а) эритромицин

б) аспирин

в) супрастин

г) нафтизин

Правильный ответ: г

021. Вскрытие фурункула носа проводится:

а) в стадии инфильтрации

б) в стадии абсцедирования

в) в стадии разрешения\_

г) во всех стадиях

Правильный ответ: б

022. Основной метод лечения фурункула носа в стадии инфильтрации:

а) выдавливание

б) вскрытие

в) антибиотики и мазевые аппликации

г) витаминотерапия

Правильный ответ: в

023. Вскрытие фурункула носа не проводится:

а) стадии инфильтрации

б) стадии абсцедирования

в) в стадии абсцедирования и тромбозе вен лица

г) при возникновении карбункула

Правильный ответ: а

024. Основной метод лечения фурункула носа в стадии абсцедирования:

а) вскрытие и антибактериальная терапия

б) антибактериальная терапия и мазевые аппликации

в) выдавливание

г) иммуностимуляция

Правильный ответ: а

025. .После вскрытия фурункула носа целесообразно применять влажные повязки:

а) с 70 % спиртом

б) с изотоническим (0,9%)раствором хлорида натрия

в) с гипертоническим раствором хлорида натрия

г) с полуспиртовым раствором

Правильный ответ: в

**Инородные тела носа. Рожа**

001. Плоские инородные тела из полости носа удаляются:

а) пинцетом

б) крючком

в) проталкиванием в носоглотку

г) петлей

Правильный ответ: а

002. К правилам удаления инородных тел из полости носа у детей не относится:

а) фиксация ребенка

б) круглые инородные тела удаляют тупым крючком

в) плоские инородные тела удаляются пинцетом

г) проталкивание инородных тел в носоглотку

Правильный ответ: г

003. Инородное тело в полости носа чаще локализируется в:

а) верхнем носовом ходе

б) среднем носовом ходе

в) общем носовом ходе

г) нижнем носовом ходе

Правильный ответ: в

004. Разлитое инфекционное воспаление кожи, при котором имеется общая реакция организма это:

а) сикоз

б) рожа

в) фурункул носа

г) экзема

Правильный ответ: б

005. Основным возбудителем рожистого воспаления носа является:

а) стафилококк

б) стрептококк

в) вирус герпеса

г) грибок

Правильный ответ: б

006. В лечении рожистого воспаления носа не применяют:

а) антибактериальные препараты

б) мазевые антисептические повязки

в) противогрибковые мази

г) облучение кварцем

Правильный ответ: в

007. В лечении рожистого воспаления носа широко применяются:

а) антибактериальные препараты

б) антигистаминные препараты

в) противовирусные препараты

г) витаминотерапия

Правильный ответ: а

**Деформации наружного носа и перегородки носа. Заболевания перегородки носа**

001. Причиной деформации наружного носа не является:

а) военная травма

б) бытовая травма

в) аллергия

г) сифилис

Правильный ответ: в

002. Показанием к операции при деформации перегородки носа является:

а) нарушение носового дыхания

б) атрофический ринит

в) острый ринит

г) хронический тонзиллит

Правильный ответ: а

003. При подслизистой резекции носовой перегородки удаляется:

а) треугольный хрящ

б) четырехугольный хрящ

в) сесамовидный хрящ

г) хрящ крыла носа

Правильный ответ: б

004. При септопластике разрез слизистой оболочки:

а) прямой

б) крестовидный

в) дугообразный с переходом на дно полости носа

г) зигзагообразный

Правильный ответ: в

005.К методам лечения искривления перегородки носа относятся только:

а) септопластика

б) кристотомия

в) подслизистая редекция 4х угольного хряща

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

006. Синехии полости носа - это:

а) полипозные образования перегородки носа

б) склерозированные участки слизистой оболочки полости носа:

в) костные перемычки в верхних отделах полости носа

г) соединительнотканные перемычки между перегородкой и латеральной стенкой носа

Правильный ответ: г

007. Наиболее частая причина возникновения гематомы носовой перегородки:

а) травма носа

б) инфекционное заболевание

в) вирусное заболевание

г) вазотомия

Правильный ответ: а

008. Основным симптомом гематомы перегородки носа является:

а) носовое кровотечение

б) затрудненное носовое дыхание

в) отсутствие обоняния

г) деформация наружного носа

Правильный ответ: б

009. Гематома перегородки носа диагностируется на основании:

а) пальпации костей носа

б) бактериологического исследования

в) передней риноскопии

г) R - графии

Правильный ответ: в

010. Для лечения гематомы перегородки носа применяют:

а) анемизацию слизистой оболочки носа

б) пункцию и отсасывание крови

в) гемостатическую терапию

г) физиотерапию

Правильный ответ:

011. Симптомом абсцесса перегородки носа является только:

а) боль

б) повышение температуры тела

в) нарушение носового дыхания

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

012. Наиболее информативным методом в диагностике абсцесса перегородки носа является:

а) R - графия костей носа

б) передняя риноскопия

в) задняя риноскопия

г) КТГ околоносовых пазух

Правильный ответ: б

013. У больного после травмы появилась головная боль, t - 38, нарушение носового дыхания с обеих сторон, отечность и гиперемия наружного носа. Диагноз:

а) острый ринит

б) искривление носовой перегородки

в) абсцесс перегородки носа

г) ринолит

Правильный ответ: в

014. Абсцесс перегородки носа чаще является осложнением:

а) острого ринита

б) вазомоторного ринита

в) аденоидных вегетации

г) гематомы  
Правильный ответ: г

015. Для лечения абсцесса перегородки носа применяется:

а) пункция абсцесса

б) вскрытие и дренирование

в) передняя тампонада носа

г) физиолечение

Правильный ответ: б

016. Причиной развития перфорации перегородки носа не является:

а) абсцесс носовой перегородки

б) озена

в) острый гнойный гайморит

г) третичный сифилис

Правильный ответ: в

017. К возникновению перфорации перегородки носа могут привести:

а) острый гнойный гайморит

б) оперативное вмешательство на перегородке носа

в) длительная передняя тампонада

г) пункция верхнечелюстной пазухи

Правильный ответ: б

018. Целью передней тампонады после репозиции костей носа не является:

а) остановка кровотечения

б) фиксация костных отломков

в) предупреждение инфецирования слизистой носа

г) предупреждение образования синехий

Правильный ответ: в

019. При поступлении больного с переломом носа и обильным носовым кровотечением первоочередным является:

а) переливание одногрупной крови

б) направление в реанимационное отделение

в) назначение рациональной антибиотикотерапии

г) передняя тампонада носа

Правильный ответ: г

020. При переломе носа с боковым смещением производится:

а) пальцевое вправление

б) ринопластика

в) трахеотомия

г) интубация трахеи

Правильный ответ: а

021. При ранении кожного покрова при переломе носа показано:

а) введение антибиотиков

б) введение противостолбнячной сыворотки

в) развернутый анализ крови

г) введение анальгетиков

Правильный ответ: б

022. Перелом костей носа может быть только:

а) открытый

б) закрытый

в) закрытый и открытый

г) без травмы слизистой носа

Правильный ответ: в

023. Если у пострадавшего с переломом носа диагностируется сотрясение головного мозга следует:

а) немедленно вправить кости носа

б) произвести люмбальную пункцию

в) отсрочить вправление на 1 и более суток

г) произвести трепанацию черепа

Правильный ответ: в

024. Лечение пострадавшего с переломом носа и подозрением на перелом основания черепа начинается с:

а) немедленного вправления костных отломков

б) тщательного наблюдения

в) люмбальной пункции

г) противошоковой терапии

Правильный ответ: г

**Нарушение обоняния**

001. Молекулы пахучих веществ называются:

а) статоконии

б) киноцилии

в) одоривекторы

г) ферромоны

Правильный ответ: в

002. Ухудшение обоняния - это:

а) гипосмия

б) аносмия

в) гиперосмия

г) какосмия

Правильный ответ: а

003. Гипосмия *-* это:

а) извращенное обоняние

б) отсутствие обоняния

в) ухудшение обоняния

г) обонятельные галлюцинации

Правильный ответ: в

004. Аносмия - это:

а) отсутствие обоняния

б) извращенное обоняние

в) ухудшение обоняния

г) обонятельные галлюцинации

Правильный ответ: а

005. Полное отсутствие обоняния - это:

а) аносмия

б) какосмия

в) гиперосмия

г) озена

Правильный ответ: а

006. Извращенное восприятие дурного запаха - это:

а) гипосмия

б) аносмия

в) какосмия

г) нормосмия

Правильный ответ: в

**Носовое кровотечение**

001. Носовое кровотечение чаще возникает из:

а) нижней носовой раковины

б) средней носовой раковины

в) переднее - нижнего отдела перегородки носа

г) заднего отдела перегородки носа

Правильный ответ: в

002. Носовые кровотечения чаще всего бывают из слизистой:

а) дна полости носа

б) нижней носовой раковины

в) средней носовой раковины

г) перегородки носа

Правильный ответ: г

003. В зависимости от причины носовые кровотечения делятся на:

а) сосудистые

б) общие и местные

в) атрофические

г) травматические

Правильный ответ: б

004. Местной причиной носового кровотечения является:

а) артериальная гипертензия

б) атеросклероз

в) лейкоз

г) травма носа

Правильный ответ: г

005. Причины носового кровотечения это только:

а) атеросклероз

б) гипертоническая болезнь

в) болезни крови

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

006. Носовое кровотечение может возникнуть чаще при:

а) гастрите

б) холецистите

в) гепатите

г) панкреатите

Правильный ответ: в

007. Носовое кровотечение может возникнуть при:

а) атеросклерозе

б) трахеостомии

в) абсцессе головного мозга

г) хроническом гайморите

Правильный ответ: а

008. Возникновение носового кровотечения возможно только при:

а) телеангиоэктазиях

б) гриппе

в) ангиофиброме носоглотки

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

009. В передненижнем отделе перегородки носа располагается:

а) венозное сплетение

б) зона Киссельбаха

в) сплетение лимфатических сосудов

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: б

010. Носовое кровотечение может возникнуть чаще при:

а) атеросклерозе

б) ревматическом миокардите

в) инфаркте миокарде

г) дефекте межжелудочковой перегородки сердца

Правильный ответ: а

011. Причинами кровотечений из полости носа являются только:

а) травмы и хирургические вмешательства в полости носа

б) атрофия и изъявления в слизистой оболочки носа

в) новообразования полости носа и околоносовых пазух

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

012. Симптоматическое носовое кровотечение не характерно для:

а) травмы носа, гемофилии

б) ангиофибромы носоглотки

в) гипертонической болезни

г) пневмонии

Правильный ответ: г

013. Носовые кровотечения, вызванные нарушением коагуляционного гемостаза возникают при:

а) гипотиреозе

б) С - авитаминозе

в) гемофилии

г) тромбоцитопенической пурпуре  
Правильный ответ: в

014. Для остановки носового кровотечения из передних отделов носа используют:

а) прижатие крыльев носа к носовой перегородке

б) заднюю тампонаду

в) парентеральное введение дибазола

г) перевязку наружной сонной артерии

Правильный ответ: а

015. Для остановки носового кровотечения из передних отделов полости носа не применяют:

а) коагуляцию сосуда

б) введение в полость носа тампона, смоченного 2 % перекисью водорода

в) заднюю тампонаду

г) прижатие крыльев носа к носовой перегородке

Правильный ответ: в

016. Способы остановки носовых кровотечений - это только:

а) электрические или химические коагуляции

б) тампонада носа

в) введение тампона, смоченного 2 % перекисью водорода

г) все перечисленное выше  
Правильный ответ: г

017. Доврачебная помощь при носовых кровотечениях заключается только в:

а) придании больному полусидячего положения

б) наложении холода на область наружного носа

в) прижатии крыльев носа к перегородке

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

018. Для прижигания кровоточащей зоны при носовом кровотечении не используют:

а) азотнокислое серебро

б) трихлоруксусную кислоту

в) раствор гидрокарбоната натрия

г) хромовую кислоту

Правильный ответ: в

019. Методы остановки носового кровотечения:

а) криовоздействие

б) тугое прижатие крыла носа к перегородке

в) передняя тампонада

г) все верно

Правильный ответ: г

020. Передняя тампонада полости носа проводится:

а) марлевой салфеткой

б) ватой

в) марлевыми турундами длиной 50-60 см

г) поролоном

Правильный ответ: в

021. Передняя тампонада полости носа проводится:

а) поролоновыми тампонами в перчаточной резине

б) поролоном

в) марлевой салфеткой

г) ватой

Правильный ответ: а

022. Передняя тампонада полости носа проводится:

а) поролоном

б) ватой

в) марлевой салфеткой

г) пневматическим тампоном  
Правильный ответ: г

023. Передняя тампонада полости носа не проводится:

а) поролоновыми тампонами в перчаточной резине

б) марлевой турундой длиной 50-60 см

в) ватой

г) пневматическим тампоном  
Правильный ответ: в

024 Передняя тампонада устанавливается на:

а) 10-12 часов

б) 24-48 часов

в) 5 суток

г) 7-10 суток

Правильный ответ: б

025. При носовом кровотечении из средних и задних отделов носа проводится:

а) прижатие крыльев носа к перегородке

б) хирургическая диатермия

в) передняя или задняя тампонада

г) криовоздействие

Правильный ответ: в

026. При массивном, непрекращающемся кровотечении показана:

а) гальванокаустика

б) хирургическая диатермия

в) задняя тампонада

г) химическая коагуляция

Правильный ответ: в

027. Величина тампона для задней тампонады носа определяется по размеру:

а) ногтевых фаланг больших пальцев руки больного

б) ногтевых фаланг мизинцев

в) при пальцевом исследовании носоглотки

г) никак не определяют, он стандартный

Правильный ответ: а

028. Для осуществления задней тампонады необходимо иметь только:

а) тонкую резиновую трубку или катетер

б) тампон - подушечку, перевязанный крест накрест шелковыми нитями

в) турунды для передней тампонады

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

029. Задний тампон в носоглотке можно удерживать в течение:

а) 3 часов

б) 24 часов

в) 48 часов

г) 10 суток

Правильный ответ: в

030. При установке задней тампонады оставленная во рту нить предназначена для:

а) предотвращения асфиксии у пациента

б) фиксации заднего тампона

в) удаления тампона

г) все вышеперечисленное верно

Правильный ответ: в

031. Длительное пребывание тампона в носоглотке при задней тампонаде чревато развитием:

а) бронхита

б) пневмонии

в) острого среднего гнойного отита

г) сенсоневральной тугоухости

Правильный ответ: в

**Острый катаральный ринит**

001. Стадия раздражения при остром рините обычно продолжается:

а) от нескольких часов до 1 – 2 суток

б) от 30 минут до 2 часов

в) 3 – 4 суток

г) до недели

Правильный ответ: а

002. В клинике острого ринита выделяют:

а) 2 стадии

б) 3 стадии

в) 4 стадии

г) 5 стадий

Правильный ответ: б

003. 1 стадия острого ринита называется:

а) сухого раздражения

б) серозной экссудации

в) слизисто – гнойного отделяемого

г) бессимптомных проявлений

Правильный ответ: а

004. В первые дни абортивное течение острого катарального ринита можно вызывать путем назначения:

а) антибиотиков широкого спектра действия

б) антигистаминных препаратов

в) сосудосуживающих препаратов

г) тепловых и потогонных процедур

Правильный ответ: г

005. Основой медикаментозной терапии острого катарального ринита у взрослых является назначение:

а) антигистаминных и жаропонижающих средств

б) противомикробных и сосудосуживающих средств

в) сосудосуживающих и жаропонижающих средств

г) физиолечение и акупунктуры

Правильный ответ: б

006. В первую стадию острого катарального ринита у взрослых назначают:

а) согревающий компресс на область носа

б) сосудосуживающие капли

в) препараты серебра

г) орошение слизистой антибиотиками

Правильный ответ: б

007. При длительном закапывании сосудосуживающих средств в нос развивается:

а) хронический гипертрофический ринит

б) озена

в) вазомоторный ринит

г) хронический атрофический ринит

Правильный ответ: в

008. В профилактике острого катарального ринита основную роль играет:

а) закаливание

б) прием антибиотиков

в) дыхательная гимнастика

г) промывание полости носа

Правильный ответ: а

009. У детей грудного возраста восстановление носового дыхания обеспечивает только:

а) нормальное питание

б) предупреждение воспаления слуховых труб и среднего уха

в) спокойный сон

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

010. В патогенезе острого катарального ринита основное значение имеет:

а) хронический гайморит

б) фолликулярная ангина

в) острый ларингит

г) снижение общей реактивности организма

Правильный ответ: г

**Хронический ринит**

001. Передние концы носовых раковин напоминают по виду «малину» при:

а) фиброзной форме хронического гипертрофического ринита

б) папилломатозной форме хронического гипертрофического ринита

в) костной форме хронического гипертрофического ринита

г) комбинированной форме хронического гипертрофического ринита

Правильный ответ: б

002. Изменение задних концов нижних раковин при хроническом гипертрофическом рините может привести к нарушению функции:

а) кортиева органа

б) барабанной перепонки

в) слуховой трубы

г) преддверия носа

Правильный ответ: в

003. Операции в полости носа при хроническом гипертрофическом рините обычно проводят под:

а) местным обезболиванием

б) общим обезболиванием

в) проводниковой анестезией

г) приемом аналгетиков

Правильный ответ: а

004. Развитие фиброзных изменений при гипертрофическом рините происходит:

а) в соединительной ткани

б) в кавернозной ткани

в) в околоносовых пазухах

г) в небных миндалинах

Правильный ответ: б

005. Перед проведением коникотомии, необходимо провести:

а) исследование состояния свертывающей системы крови

б) исследование на сахара

в) рентген черепа

г) компьютерную томографию околоносовых пазух

Правильный ответ: а

006. Основные патоморфологические изменения при атрофическом рините:

а) метаплазия мерцательного эпителия в бокаловидные клетки

б) метаплазия цилиндрического эпителия в плоский, различной степени выраженности истончение многорядного цилиндрического эпителия и уменьшения количества ресничек

в) гипертрофия соединительной ткани отдельных участков слизистой оболочки раковины

г) метаплазия плоского эпителия в бокаловидные клетки

Правильный ответ: б

007. При атрофическом рините наблюдается недостаток:

а) калий

б) магний

в) натрий

г) железо

Правильный ответ: г

008. Причиной вторичного атрофического ринита не является:

а) грязная вода

б) загазованность атмосферы

в) избыточное употребление алкоголя

г) сахарный диабет

Правильный ответ: а

009. Передний сухой ринит, одна из форм:

а) атрофического ринита

б) вазомоторного ринита

в) гипертрофического ринита

г) аллергического ринита

Правильный ответ: а

010. При лечении атрофического ринита используют:

а) препараты Вит. А, Е

б) 3% эуфиллин

в) препараты висмута

г) раствор протаргола

Правильный ответ: а

011. Первичный атрофический ринит может быть проявлением:

а) железодефицитной анемии

б) В12 дефицитной анемии

в) апластической анемии

г) гемобластозов

Правильный ответ: а

012. Триадой симптомов вазомоторного ринита является:

а) перемеживающаяся заложенность носа, слизистогнойные выделения, головная боль

б) многократное чихание, затрудненное носовое дыхание, выделения из носа

в) нарушение носового дыхания, сухость в носу, аносмия

г) головная боль, гипосмия, многократное чихание

Правильный ответ: б

013. Для аллергического ринита характерно отделяемое:

а) слизистое

б) геморрагическое

в) гнойное

г) серозное

Правильный ответ: а

014. Для аллергической формы вазомоторного ринита характерно увеличение в крови:

а) эозинофилов

б) нейтрофилов

в) базофилов

г) моноцитов

Правильный ответ: а

015. Симптомом вазомоторного ринита не является:

а) заложенность носа

б) выделения из носа

в) нарушение обоняния

г) боли в горле

Правильный ответ: г

016. Приступообразное течение заболевания носа характерно для:

а) вазомоторного ринита

б) хронического синусита

в) катарального ринита

г) атрофического ринита

Правильный ответ: а

017. Отек нижних носовых раковин при аллергическом рините более выражен:

а) в передних отделах

б) в задних отделах

в) в средних отделах

г) по всей длине

Правильный ответ: г

018. Для вазомоторного ринита не характерно:

а) отек раковин

б) носовое кровотечение

в) слизистые выделения

г) нарушение носового дыхания

Правильный ответ: б

019. Озена – это:

а) разновидность атрофического ринита

б) разновидность гипертрофического ринита

в) аллергический ринит

г) острый катаральный ринит

Правильный ответ: а

020. При передней риноскопии при озене наблюдается:

а) гнойнички

б) изъязвления

в) темные желтозеленые корки

г) обильное гноетечение

Правильный ответ: в

**Синусит**

001. К методу диагностики синусита не относится:

а) эндоскопия полости носа

б) компьютерная томография носа и околоносовых пазух

в) пневмоэнцефалография

г) диафаноскопия

Правильный ответ: в

002. Для диагностики фронтита применяется:

а) рентгенография височной кости по Шюллеру

б) рентгенография височной кости по Майеру

в) рентгенография околоносовых пазух в прямой и боковой проекциях

г) цитологическое исследование

Правильный ответ: в

003. Для диагностики этмоидита применяется:

а) рентгенография височной кости по Стенверсу

б) пункция верхнечелюстной пазухи

в) импедансометрия

г) рентгенография околоносовых пазух

Правильный ответ: г

004. Для диагностики сфеноидита применяется:

а) компьютерная томография околоносовых пазух

б) магниторезонансная томография головного мозга

в) перкуссия передней стенки верхнечелюстной пазухи

г) лазерная доплеровская флоуметрия

Правильный ответ: а

005. Для диагностики полипозного синусита и полипов носа достаточна:

а) передняя риноскопия

б) спирография

в) реовазография

г) баралгезиметрия

Правильный ответ: а

006. Для диагностики синусита применяется:

а) исследование мазков – отпечатков

б) бактериологическое исследование носовой слизи

в) риноманометрия

г) синусоскопия

Правильный ответ: г

007. Наиболее частый путь распространения инфекции в околоносовые

пазухи:

а) гематогенный

б) лимфогенный

в) одонтогенный

г) риногенный

Правильный ответ: г

008. Причиной одонтогенного синусита является патология зубов верхней челюсти:

а) 2,3

б) 4,5,6

в) 7

г) 8

Правильный ответ: б

009. Это лечение фронтита ошибочно:

а) зондирование через лобноносовой канал

б) пункция лобной пазухи через медиальную стенку

в) пункция лобной пазухи через нижнюю стенку

г) трепанопункция

Правильный ответ: б

010. Наиболее оптимальный доступ при гнойном сфеноидите при операции

на клиновидной пазухе:

а) эндоскопический

б) по Денкеру

в) по Калдвелл-Люку

г) по Иванову

Правильный ответ: а

011.Наиболее частым симптомом при остром верхнечелюстном синусите является только:

а) отек слизистой полости носа

б) гнойные выделения по среднему носовому ходу

в) головная боль

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

012. Направление движения иглы Куликовского при пункции верхнечелюстной пазухи:

а) вверх

б) вниз

в) в направлении наружного угла глаза

г) перпендикулярно полости носа

Правильный ответ: в

013. Морфологическая форма не характерная для синусита:

а) экссудативная

б) пристеночногиперпластическая

в) папилломатозная

г) полипозная

Правильный ответ: в

014. При лечении острых синуситов не применяются:

а) деконгенсанты

б) антигистаминные средства

в) физиотерапия

г) диуретики

Правильный ответ: г

015. К общим предпосылкам развития острого синусита относится только:

а) состояние иммунитета

б) неблагоприятные факторы окружающей среды

в) конституционные особенности

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

016. К местным предрасполагающим факторам развития синусита относится только:

а) искривление перегородки носа

б) инородное тело полости носа

в) вазомоторный ринит

г) все вышеперечисленное

Правильный ответ: г

017. Пункция верхнечелюстной пазухи проводится через:

а) нижний носовой ход

б) средний носовой ход

в) верхний носовой ход

г) дно полости носа

Правильный ответ: а

018. Наименее инвазивным методом лечения синусита является:

а) «синус-катетер ЯМИК»

б) пункция верхнечелюстной пазухи

в) метод диализа околоносовых пазух

г) метод постоянного дренажа

Правильный ответ: а

019. Стекание гноя по верхнему носовому ходу характерно для:

а) вазомоторного ринита

б) верхнечелюстного синусита

в) сфеноидита

г) фронтита

Правильный ответ: в

020.Гиперемия и отек в области щеки характерны для:

а) фронтита

б) верхнечелюстного синусита

в) этмоидита

г) сфеноидита

Правильный ответ: б

021. Выделение из полости носа серой, вязкой слизи с точечными черными фрагментами характерно для синусита:

а) аллергического

б) бактериального

в) вирусного

г) грибкового

Правильный ответ: г

022. У ребенка до 3 – х лет чаще невозможен:

а) верхнечелюстной синусит

б) фронтит

в) сфеноидит

г) этмоидит

Правильный ответ: б

023. Для диагностики сфеноидита менее информативным является метод:

а) компьютерная томография околоносовых пазух

б) эндоскопический осмотр

в) диафаноскопия

г) все вышеперечисленные

Правильный ответ: в

024. При пункции верхнечелюстной пазухи наиболее частым осложнением является:

а) арахноидит

б) синустромбоз

в) флегмона орбиты

г) флегмона шеи

Правильный ответ: в

025. Гемисинусит – это воспаление:

а) всех пазух с одной стороны

б) всех околоносовых пазух

в) верхнечелюстной и решетчатой пазухи

г) лобной и клиновидной пазухи

Правильный ответ: а

026. Пансинусит это:

а) воспаление всех пазух с одной стороны

б) воспаление всех околоносовых пазух

в) воспаление верхнечелюстной и решетчатой пазухи

г) воспаление лобной и клиновидной пазухи

Правильный ответ: б

027. Возбудителем этмоидита не является:

а) палочка Волковича - Фриша.

б) вирусы

в) грибковая флора

г) все ответы верны

Правильный ответ: а

028. Возбудителем сфеноидита может быть только:

а) стафилококк

б) вирусы

в) синегнойная палочка

г) все ответы верны

Правильный ответ: г

029. Приоритетным методом лечения сфеноидита является:

а) применение диуретиков

б) применение синус-катетера «ЯМИК»

в) витаминотерапия

г) антиневритное лечение

Правильный ответ: б

030. Методом лечения верхнечелюстного синусита является:

а) применение гемостатиков

б) трепанопункция лобной пазухи

в) эндоскопическая этмоидотомия

г) пункция верхнечелюстной пазухи

Правильный ответ: г

031. Методом лечения этмоидита является:

а) применение цитостатиков

б) лучевая терапия

в) аутогемотерапия

г) промывание методом перемещения по Проэтцу

Правильный ответ: г

032. При носовом кровотечении возможно развитие:

а) бактериального синусита

б) гематосинусита

в) грибкового синусита

г) вирусного синусита

Правильный ответ: б

033. Хирургический метод лечения верхнечелюстного синусита является:

а) перемещения по Проэтцу:

б) фронтотомия

в) сфеноидотомия

г) гайморотомия

Правильный ответ: г

034. Инвазивным методом лечения гайморита является:

а) использование синус-катетера «ЯМИК»

б) пункция верхнечелюстной пазухи

в) перемещения по Проэтцу

г) антибиотикотерапия

Правильный ответ: б

035. Инвазивным методом лечения этмоидита является:

а) перемещения по Проэтцу

б) антибиотикотерапия

в) пункция решетчатой пазухи

г) фронтотомия

Правильный ответ: в

036. При наличии инородного тела верхнечелюстной пазухи необходимо:

а) трахеостомия

б) фронтотомия

в) удаление крючком

г) вскрытие верхнечелюстной пазухи

Правильный ответ: г

037. При наличии пломбировочного материала в верхнечелюстной пазухе развивается:

а) этмоидит

б) фронтит

в) верхнечелюстной синусит

г) сфеноидит

Правильный ответ: в

038. При кисте клиновидной пазухи показана:

а) сфеноидотомия

б) этмоидотомия

в) вскрытие верхнечелюстной пазухи

г) фронтотомия

Правильный ответ: а

039. При одонтогенном верхнечелюстном синусите показана:

а) сфеноидотомия

б) этмоидотомия

в) вскрытие верхнечелюстной пазухи

г) фронтотомия

Правильный ответ: в

040 При остром гнойном фронтите показана:

а) сфеноидотомия

б) этмоидотомия

в) вскрытие верхнечелюстной пазухи

г) трепанопункция лобной пазухи

Правильный ответ: г

041. При остром гнойном верхнечелюстном синусите показана:

а) сфеноидотомия

б) этмоидотомия

в) пункция верхнечелюстной пазухи

г) фронтотомия

Правильный ответ: в

**Риногенные орбитальные осложнения**

001. Основной путь распространения инфекции при развитии риногенных орбитальных осложнений:

а) контактный

б) отогенный

в) травматический

г) лимфогенный

Правильный ответ: а

002. При развитии риногенных орбитальных осложнений невозможен путь распространения инфекции:

а) гематогенный

б) лимфогенный

в) транстимпанальный

г) контактный

Правильный ответ: в

003. Осложнение не относится к орбитальным риногенным:

а) тромбоз вен клетчатки глазницы

б) синустромбоз

в) диффузное негнойное воспаления клетчатки глазницы

г) ретробульбарный абсцесс

Правильный ответ: б

004. Риногенное осложнение не относится к орбитальным:

а) реактивный отек клетчатки век

б) ретробульбарный абсцесс

в) флегмона глазницы

г) субдуральный абсцесс

Правильный ответ: г

005. К нарушению подвижности глазного яблока ведет парез нерва:

а) лицевого

б) отводящего

в) блуждающего

г) зрительного

Правильный ответ: б

006. Слезотечение (вероятнее всего) может возникнуть при воспалении пазухи:

а) лобной

б) верхнечелюстной

в) клиновидной

г) решетчатой

Правильный ответ: г

007. При прорыве гноя в ретробульбарную клетчатку при субпериостальном абсцессе орбиты возникает:

а) абсцесс мозжечка

б) флегмона глазницы

в) абсцесс мозга

г) синустромбоз

Правильный ответ: б

008. Для флегмоны орбиты не характерны:

а) озноб

б) подвижность глазного яблока

в) потеря зрения

г) экзофтальм

Правильный ответ: б

009. Риногенное осложнение не относится к орбитальным:

а) эпидуральный абсцесс

б) ретробульбарный абсцесс

в) абсцесс век

г) флегмона глаза

Правильный ответ: а

010. Осложнением этого риногенного заболевания чаще всего является флегмона орбиты:

а) обострение хр. гайморита

б) острый гнойный ринит

в) фурункул носа

г) абсцесс перегородки носа

Правильный ответ: а

011. Субпериостальный абсцесс глазницы может осложниться:

а) ретробульбарным абсцессом

б) менингитом

в) энцефалитом

г) абсцессом мозжечка

Правильный ответ: а

012. Происходит нарушение обоняния при экстрадуральном абсцессе в связи:

а) сдавление обонятельной луковицы:

б) сдавление гипоталамуса

в) нарушение кровообращения центров обоняния

г) нарушение лимфотока

Правильный ответ: а

013. При риногенном экстрадуральном абсцессе не может нарушаться нерв:

а) отводящий

б) лицевой

в) возвратный

г) языкоглоточный

Правильный ответ: в

014. Судуральный абсцесс вероятнее всего может возникнуть при:

а) остромините

б) фурункуле носа

в) обострении хр. фронтита

г) абсцессе перегородки носа

Правильный ответ: в

015. При экстрадуральном абсцессе нет изменения нерва:

а) отводящего

б) языкоглоточного

в) лицевого

г) зрительного

Правильный ответ: г

016. Риногенные внутричерепные осложнения не возникают этим путем:

а) гематогенным

б) отогеным

в) контактный

г) лимфогенный

Правильный ответ: б

017. Это внутричерепное осложнение не может быть риногенным:

а) арахноидит

б) субдуральный абсцесс

в) менингит

г) внутричерепная гематома

Правильный ответ: г

**Тромбоз кавернозного синуса (синустромбоз)**

001. Пещеристый синус граничит с:

а) наружной сонной артерией

б) внутренней сонной артерией

в) яремной веной

г) лицевой артерией

Правильный ответ: б

002. Синустромбоз чаще возникает при

а) паратонзиллярном абсцессе

б) остром верхнечелюстном синусите

в) остром фронтите

г) фурункуле носа

Правильный ответ: г

003. Синустромбоз от флегмоны глазницы отличается:

а) отсутствие боли при надавливании на глазное яблоко

б) полная или частичная слепота

в) снижение подвижности глазного яблока

г) экзофтальм

Правильный ответ: а

004. Путь наиболее частого проникновения инфекции в кавернозный синус:

а) контактный

б) гематогенный

в) лимфогенный

г) риногенный

Правильный ответ: б

005. Осложнением тромбоза кавернозного синуса не может быть:

а) менингит

б) менингоэнцефалит

в) абсцесс мозга

г) мастоидит

Правильный ответ: г

006. При тромбозе кавернозного синуса обычно катетеризируют сосуд для

эндоваскулярного введения антибиотиков:

а) внутренняя сонная артерия

б) наружная сонная артерия

в) поверхностная височная артерия

г) затылочная артерия

Правильный ответ: в

007. Боли при надавливании на глазное яблоко характерны для риногенного внутричерепного осложнения:

а) синустромбоза

б) флегмоны глазницы

в) абсцесса век

г) диффузного воспаления клетчатки орбиты

Правильный ответ: а

008. Осложнением синустромбоза не может быть:

а) лабиринтит

б) менингит

в) абсцесс мозга

г) абсцесс мозжечка

Правильный ответ: а

009. Для эндоваскулярного введения антибиотиков

при синустромбозе обычно катетеризируют:

а) подключичную вену

б) локтевую вену

в) наружную сонную артерию

г) яремную вену

Правильный ответ: а

010. Для синустромбоза не характерно:

а) экзофтальм

б) отек век

в) отечность лба

г) нормальная температура

Правильный ответ: г

**Менингит**

001. Чаще других встречается риногенное внутричерепное осложнение:

а) синустромбоз

б) абсцесс мозга

в) субдуральный абсцесс

г) менингит

Правильный ответ: г

002. Для серозного менингита не характерно:

а) острое начало

б) понижение давления в субарахноидальном пространстве

в) благоприятное течение

г) ликвор мало изменен

Правильный ответ: б

003. К симптомам гнойного менингита не относится:

а) головная боль

б) потеря сознания

в) аносмия

г) лихорадка

Правильный ответ: в

004. Симптом не относящийся к менингиальным:

а) Ортнера

б) Кернига

в) Брудзинского

г) ригидность затылочных мышц

Правильный ответ: а

005. Симптом не характерный для гнойного менингита:

а) Брудзинского

б) Гордона

в) Галанта

г) Россолимо

Правильный ответ: в

006. Диагноз менингита устанавливается на основании данных:

а) анализа крови

б) анализа мочи

в) стернальной пункции

г) спиномозговой пункции

Правильный ответ: г

007. Изменение в составе ликвора, не характерное для гнойного менингита:

а) вытекает под давлением

б) повышение белка

в) нейтрофилез

г) повышение сахара

Правильный ответ: г

008. Для менингита характерно:

а) субфебрилитет

б) возбуждение больного

в) брадикардия

г) застойные явления на глазном дне

Правильный ответ: б

009. Для серозного менингита не характерно:

а) острое начало

б) неблагоприятное течение

в) повышение давления в субстратах крови

г) ликвор мало изменен

Правильный ответ: б

010. Для явной стадии абсцесса лобной доли мозга не характерны симптомы:

а) общие

б) общемозговые

в) лабиринтные

г) мозговые явления

Правильный ответ: в

011. Симптом, характерный для абсцесса лобной доли мозга:

а) иррадиация боли в затылок

б) расстройство зрения

в) ригидность мышц затылка

г) отсутствие расстройства психики

Правильный ответ: а

012. Симптом, не характерный для абсцесса мозга в лобной доле:

а) локальная боль в надбровных областях

б) лобная атаксия

в) адиадохокинез

г) расстройство психики

Правильный ответ: в

013.Изменение гемограммы, не характерное для абсцесса мозга:

а) лимфоцитоз

б) лейкоцитоз

в) нейтрофилез

г) ускоренное СОЭ

Правильный ответ: а

014. К необходимым обследованиям при абсцессах мозга не относится:

а) ЭЭГ

б) К.Т. пазух носа

в) ДГ сосудов головного мозга

г) рентгенография сосцевидного отростка

Правильный ответ: г

**Аденоиды**

001. До 7 лет глоточная миндалина работает как:

а) железа

б) «вакцинная лаборатория»

в) рудиментарный орган

г) не несет функциональной нагрузки

Правильный ответ: б

002. Аденоиды это:

а) железа

б) гипертрофия глоточной миндалины

в) лимфатический узел

г) разрастание соединительной ткани

Правильный ответ: б

003.При гипертрофии глоточной миндалины I степени лимфаденоидная ткань прикрывает:

а) верхнюю треть сошника

б) верхние две трети сошника

в) весь сошник

г) устья слуховых труб

Правильный ответ: а

004. Аденоиды II степени прикрывают сошник:

а) на одну треть

б) на две трети

в) полностью

г) не прикрывают

Правильный ответ: б

005. При гипертрофии глоточной миндалины III степени сошник прикрыт:

а) на одну треть

б) на две трети

в) полностью

г) не прикрыт

Правильный ответ: в

006. Острое и хроническое воспаление глоточной миндалины называется:

а) эпиглотит

б) тонзиллит

в) аденоидит

г) фарингит

Правильный ответ: в

007. «Аденоидами» называется гипертрофия:

а) язычной миндалины

б) трубной миндалины

в) небной миндалины

г) глоточной миндалины

Правильный ответ: г

008. При остром аденоидите необходимо провести:

а) консервативное лечение

б) хирургическое лечение

в) лечения не требуется

г) все ответы верны

Правильный ответ: а

009.Основной симптом острого аденоидита это только:

а) нарушение носового дыхания

б) постоянные слизистые выделения из носа

в) заложенность в ушах

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: г

010. Основной симптом острого аденоидита это только:

а) острое начало

б) заложенность носа

в) отделяемое по задней стенке глотки

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

011.Наиболее частым осложнением острого аденоидита является:

а) ангина

б) острый фронтит

в) острый средний отит

г) эпиглотит

Правильный ответ: в

012. Для выяснения состояния глоточной миндалины необходимо провести:

а) эндоскопический осмотр носоглотки

б) переднею риноскопию

в) УЗИ носоглотки

г) рентгенографию черепа

Правильный ответ: а

013. Степень гипертрофии глоточной миндалины определяют с помощью:

а) ларингоскопии

б) передней риноскопии

в) фарингоскопии

г) пальцевого исследования носоглотки или эндоскопии носоглотки

Правильный ответ: г

014. В комплекс лечения аденоидита сочетанного с аллергическим ринитом, необходимо включать:

а) системный антибиотик

б) топический стероид

в) топические иммуномодуляторы

г) системные иммуномодуляторы

Правильный ответ: б

015. Удаление глоточной миндалины это:

а) аденотомия

б) тонзиллотомия

в) тонзилэктомия

г) ринотомия

Правильный ответ: а

016. Абсолютным показанием для проведения аденотомии является:

а) искривление носовой перегородки

б) вазомоторный ринит

в) рецидивирующий средний отит

г) хоанальный полип

Правильный ответ: в

017. В ближайший послеоперационный период после аденотомии, ревизия

носоглотки проводится при:

а) отсутствии носового дыхания

б) тубоотите

в) носовом кровотечении

г) рецидивирующем аденоидите

Правильный ответ: в

018. Для аденоидов III степени характерно только:

а) затрудненное носовое дыхание

б) «аденоидный тип» лицевого скелета

в) гипертрофия носоглоточной миндалины

г) все выше перечисленное

Правильный ответ: г

019. Характерным признаком "аденоидного лица" является:

а) сглаженность носогубных складок

б) выраженность носогубных складок

в) большой язык

г) отечное лицо

Правильный ответ: а

**Заболевания глотки**

001. Осмотр ротоглотки это:

а) фарингоскопия

б) ларингоскопия

в) риноскопия

г) отоскопия

Правильный ответ: а

002. К неврозам глотки относятся:

а) только гипестезии глотки

б) только анестезия глотки

в) только парестезия глотки

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

003. Причиной невроза глотки может быть:

а) только истерия

б) только сифилис

в) только бульбарные параличи

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

004. Лечение неврозов глотки включает:

а) только физиолечение

б) только новокаиновые блокады

в) только психотерапия

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

005. Инородное тело глотки чаще всего локализуются в:

а) языке

б) небной миндалине

в) надгортаннике

г) маленьком язычке

Правильный ответ: б

006. Характер боли при инородных телах в глотке:

а) режущая

б) колющая

в) ноющая

г) нарастающая

Правильный ответ: б

007. Ведущим симптомом инородных тел глотки является:

а) тризм жевательной мускулатуры

б) ринолалия

в) неприятный запах изо рта

г) боль при глотании

Правильный ответ: г

008. Чаще причиной острого фарингита являются:

а) грибы

б) внутриклеточные инфекции

в) вирусы

г) бактерии

Правильный ответ: в

009. Острый фарингит необходимо дифференцировать только с:

а) дифтерией

б) скарлатиной

в) корью

г) всем перечисленным

Правильный ответ: г

010. При остром фарингите наиболее эффективно назначение:

а) системных антибиотиков

б) физиолечения

в) местного лечения

г) рефлексотерапии

Правильный ответ: в

011. При остром фарингите наиболее эффективно назначение:

а) назонекса

б) тантум верде

в) клацида СР

г) зиртека

Правильный ответ: б

012. Для фарингита характерно:

а) воспаление слизистой оболочки глотки

б) воспаление паратонзиллярной клетчатки

в) воспаление заглоточного пространства

г) увеличение миндалин

Правильный ответ: а

013. При рассечении задней стенки глотки до позвоночника отмечается следующая последовательность оболочек(1-фиброзная, 2-слизистая, 3-мышечный слой, 4-адвентиция):

а) 2,1,3,4

б) 3,4,1,2

в) 4,3,2,1

г) 2,4,3,1

Правильный ответ: г

014. При боковом гранулезном фарингите страдает эпителий слизистой

оболочки глотки:

а) мерцательный

б) многослойный плоский

в) цилиндрический и лимфоидные фолликулы

г) лимфоидные фолликулы

Правильные ответы: в

015. В гранулах слизистой оболочки задней стенки глотки находятся

клетки:

а) цилиндрического эпителия

б) многослойного плоского

в) бокаловидные клетки

г) лимфоидная ткань

Правильные ответы: г

016. Микроциркуляторное русло слизистой оболочки задней

стенки глотки при хроническом атрофическом фарингите выглядит:

а) слабо васкуляризированным

б) без сосудистого рисунка

в) с единичными расширенными сосудами

г) с ярким сосудистым рисунком

Правильные ответы: а

017. Причиной хронического фарингита могут быть:

а) различные формы хронического тонзиллита

б) гипертрофия миндалин

в) может быть только компенсированная форма хронического тонзиллита

г) только декомпенсированная форма хронического тонзиллита

Правильные ответы: а

018. Ведущие этиологические факторы для фарингитов:

а) алкоголь, курение

б) чрезмерные голосовые нагрузки, холодная или горячая пища, нарушение носового дыхания

в) нарушение голосового режима, застойные явления в глотке при декомпенсации сердечной деятельности

г) работа в холодном помещении

Правильный ответ: б

019. Формы хронических фарингитов:

а) гиперпластический и некротический

б) серозный и гнойный

в) катаральный, атрофический, гипертрофический

г) катаральный, аллергический, некротический

Правильный ответ: в

020. Розовые гранулы на задней стенке глотки характерны для хронического фарингита:

а) гипертрофического

б) атрофического

в) субатрофического

г) катарального

Правильный ответ: а

021. Ощущение першения в глотке при хроническом фарингите не обусловлено раздражением нерва:

а) языкоглоточного

б) блуждающего

в) тройничного

г) лицевого

Правильный ответ: г

022. Ощущение боли в глотке при хроническом фарингите не обусловлено раздражением рецепторов нерва:

а) языкоглоточного

б) блуждающего

в) тройничного

г) промежуточного

Правильные ответы: г

023. При атрофическом фарингите в состоянии "истощения" находится:

а) цилиндрический эпителий слизистой оболочки задней стенки глотки

б) мерцательный эпителий слизистой оболочки задней стенки глотки

в) многослойный плоский эпителий слизистой оболочки задней стенки глотки

г) лимфоидные фолликулы

Правильные ответы: в

024. Атрофический хронический фарингит у больных сахарным диабетом обусловлен:

а) наличием в сосудистом русле циркулирующих иммунных комплексов

б) нарушением микроциркуляции слизистой оболочки задней стенки глотки

в) приемом длительно сахароснижающих препаратов

г) погрешностью в диете

Правильные ответы: б

025.Хронический атрофический фарингит является следствием хронического гастрита:

а) всегда

б) очень редко в случаях, когда происходит декомпенсация патологического процесса

в) при декомпенсации патологического процесса слизистой оболочки желудка

г) при погрешностях в диете

Правильные ответы: в.

026. При хроническом фарингите на фоне шейного остеохондроза основными жалобами будут только:

а) боль в глотке

б) чувство сухости в глотке

в) чувство инородного тела в глотке

г) все перечисленное

Правильные ответы: г

027. Переход хронического фарингита от одной формы к другой возникает:

а) после двусторонней тонзилэктомии

б) при смене внешних раздражителей

в) при гормональных изменениях в организме

г) при смене времени года

Правильные ответы: а

028. Критерием эффективности лечения хронического фарингита является:

а) изменения микробиоциноза глотки

б) отсутствие первичных ангин у больного

в) отсутствие жалоб

г) снижение температуры тела

Правильные ответы: в

029. При хроническом фарингите, когда у больного имеются жалобы на сухость и першение в горле, а при осмотре отмечаются атрофические изменения задней стенки глотки предпочтительнее:

а) ингаляции "Каметон"

б) ингаляции "Пропасол"

в) ультрозвуковые щелочно-масленные ингаляции

г) смазывание слизистой оболочки агрессивными растворами

Правильный ответ: в

030. Фарингомикоз это:

а) лептотрихоз глотки

б) грибковый налет на слизистых щек

в) грибковое поражение слизистой оболочки глотки

г) дистрофические изменения слизистой оболочки глотки

Правильный ответ: в

031. Основное место в патогенезе кандидомикоза глотки занимает:

а) частые ОРВИ

б) лечение большими дозами антибиотиков

в) заболевания ЖКТ

г) нарушение гигиены полости рта

Правильный ответ: б

032. Основным методом лечения заглоточного абсцесса является:

а) полоскание

б) физиолечение

в) вскрытие абсцесса

г) антибиотикотерапия

Правильный ответ: в

033. Ожоги глотки чаще обусловлены:

а) нашатырным спиртом

б) каустической содой

в) уксусной кислотой

г) другими кислотами

Правильный ответ: в

034. Тяжесть местных поражений слизистой оболочки глотки при

химическом ожоге зависит только от:

а) концентрации вещества

б) количества вещества

в) продолжительности воздействия на ткани

г) всего перечисленного

Правильный ответ: г

**Ангины. Паратонзиллярный абсцесс**

001. Ангина это острое воспаление:

а) всех отделов глотки

б) небных миндалин

в) задней стенки глотки

г) передних небных дужек

Правильный ответ: б

002. Предрасполагающее факторы возникновения ангин это:

а) лакунарное строение миндалин

б) аллергия

в) голосовые нагрузки

г) хроническая обструкция полости носа

Правильный ответ: г

003. Причиной возникновения ангины чаще могут быть:

а) энтерококк, вирус гриппа

б) стрептококк, стафилококк, пневмококк

в) менингококк,

г) вирус Коксаки

Правильный ответ: б

004. Для катаральной ангины характерно:

а) гиперемия дужек и небных миндалин

б) расширенные устья лакун небных миндалин

в) белые или светло-желтые налеты в лакунах

г) нагноившиеся фолликулы

Правильный ответ: а

005. Для лакунарной ангины характерно:

а) гиперемия дужек и небных миндалин

б) расширенные устья лакун небных миндалин

в) белые или светло-желтые налеты в лакунах

г) нагноившиеся фолликулы на поверхностях небных миндалин

Правильный ответ: в

006. Для фолликулярной ангины характерно:

а) гиперемия дужек

б) расширенные устья лакун небных миндалин

в) белые или светло-желтые налеты в лакунах

г) нагноившиеся фолликулы небных миндалин

Правильный ответ: г

007. Налеты желто-белого цвета в устьях лакун характерны для ангины:

а) лакунарной

б) катаральной

в) фолликулярной

г) некротической

Правильный ответ: а

008. Для лечения вульгарных ангин наиболее эффективно применение антибиотиков группы:

а) сульфаниламиды (бисептол)

б) синтетические пеннициллины (амоксиклав)

в) тетрациклины (доксициклин)

г) фторхинолоны (ципрофлоксацин)

Правильный ответ: б

009. Осложнением ангины у взрослых может быть абсцесс:

а) эпидуральный

б) заглоточный

в) паратонзиллярный

г) надгортанника

Правильный ответ: в

010. Первое место среди осложнений ангин занимают:

а) парафарингиты и парафарингеальный абсцесс

б) паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс

в) ларингиты

г) отиты

Правильный ответ: б

011. При заболевании крови вторичная ангина наблюдается при:

а) гемофилии

б) лейкозе

в) капилляротоксикозе

г) гемморагическом васкулите

Правильный ответ: б

012. Плотные, грязно-серые, плохо снимаемые налеты на миндалинах, распространяющиеся на небные дужки свидетельствуют о:

а) фолликулярной ангине

б) лакунарной ангине

в) некротической ангине

г) дифтерии

Правильный ответ: г

013.При ангине налеты с миндалин удалять:

а) следует всегда

б) только при лакунарной

в) только при язвенно-пленчатой

г) не следует

Правильные ответы: г

014.Некротические изменения в глотке, налеты, в крови лейкопения, уменьшенное количество зернистых лейкоцитов. Диагноз:

а) дифтерия зева

б) флегмонозная ангина

в) агранулоцитарная ангина

г) язвенно-пленчатая ангина

Правильные ответы: в

015. В переводе с древне – греческого слово ангина означает:

а) удушье

б) боль

в) озноб, ознобление

г) огонь

Правильный ответ: а

016. Возбудителем ангины Симоновского – Венсана является:

а) симбиоз спирохеты полости рта и веретенообразной палочки

б) симбиоз В – гемолитического стрептококка и грибов рода Candida

в) симбиоз эпидермального стрептококка и синегнойной палочки

г) сперохеты полости рта и стрептококка

Правильный ответ: а

017. Токсический миокардит характерен для ангины:

а) дифтеритической

б) агранулоцитарной

в) язвенно – пленчатой

г) фолликулярной

Правильный ответ: а

018. Синоним флегмонозной ангины это:

а) внутриминдаликовый абсцесс

б) паратонзиллярный абсцесс

в) заглоточный абсцесс

г) паратонзиллит

Правильный ответ: а

019. Феномен гашения сыпи Шульца – Чарлтона наблюдается при ангине:

а) скарлатинозной

б) коревой

в) сифилитическом поражении глотки

г) лакунарной

Правильный ответ: а

020. Ангина Людовига это:

а) флегмона дна полости рта

б) ангина, возбудителем которой является симбиоз веретенообразной палочки и спирохеты полости рта

в) это воспаление гортанной миндалины

г) аденоидит

Правильный ответ: а

021. Возбудителем ангины при инфекционном мононуклеозе является:

а) вирус

б) В – гемолитической стрептококк

в) палочка инфлюенсы

г) стафилококк

Правильный ответ: а

022. Для инфекционного мононуклеоза характерно увеличение лимфоузлов:

а) системное с преимущественным поражением шейных

б) не характерно

в) увеличены только подмышечные и паховые

г) зачелюстные

Правильный ответ: а

023. Тонзилэктомия при ангине проводится:

а) нет

б) в случае септических осложнений

в) при осложнении ангины паратонзиллярным абсцессом

г) при наличии миокардита

Правильный ответ: а

024. При паратонзиллярном абсцессе гной локализуется в:

а) небном валике

б) лакунах небной миндалины

в) околоминдалликовом пространстве

г) в ткани небной миндалины

Правильный ответ: в

025. Самое опасное осложнение паратонзиллярного абсцесса:

а) абсцесс язычка

б) медиастинит

в) тромбоз сигмовидного синуса

г) менингит

Правильный ответ: б

026. Для паратонзиллита характерно:

а) нагноение ткани миндалин

б) воспаление околоминдаликовой клетчатки

в) инфильтрация зачелюстной оболочки

г) воспаление заглоточных лимфат ических узлов

Правильный ответ: б

027. Для фарингоскопической картины при одностороннем

паратонзиллярном абсцессе характерно:

а) только выпячивание мягкого неба и передней дужки на стороне поражения

б) только гиперемия и инфильтрация небной миндалины

в) только смещение язычка в сторону поражения

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

028. При паратонзиллярном абсцессе необходимо провести:

а) пункцию с последующим вскрытием абсцесса

б) физиолечение

в) полоскание антисептиками

г) все перечисленное

Правильный ответ: а

029. Паратонзиллярный абсцесс можно не дифференцировать с:

а) дифтерией

б) опухолью миндалин

в) туберкулезом глотки

г) паратонзиллитом

Правильный ответ: б

030. Односторонняя боль при глотании, температура 38 градусов, инфильтрация над миндалиной слева, язычок смещен вправо. Ваш диагноз:

а) заглоточный абсцесс

б) окологлоточный абсцесс

в) острый аденоидит

г) паратонзиллярный абсцесс слева

Правильные ответы: г

**Хронический тонзиллит**

001. Различают 2 формы хронического неспецифического тонзиллита по И.Б.Солдатову:

а) туберкулезный и сифилитический

б) простая и токсикоаллергическая

в) компенсированный и субкомпенсированный

г) компенсированный и декомпенсированный

Правильный ответ: г

002. При лакунарном строении небных миндалин, начинать лечение хронического тонзиллита лучше всего с:

а) санации лакун

б) системной антибиотикотерапии

в) полоскания глотки

г) физиолечения

Правильный ответ: а

003. К консервативному лечению хронического тонзиллита относится:

а) зондирование миндалин

б) физиолечение

в) ротация миндалин

г) смазывание задней стенки глотки

Правильный ответ: б

004. К консервативному лечению хронического тонзиллита относятся:

а) зондирование миндалин

б) санация лакун

в) ротация миндалин

г) смазывание задней стенки глотки

Правильный ответ: б

005. Показанием к тонзиллэктомии является:

а) желание больного

б) регионарный лимфаденит

в) ангины до 2 раз в год

г) неэффективность консервативной терапии

Правильный ответ: г

006. Хронический тонзиллит дифференцируют с:

а) катаральной ангиной

б) гипертрофией небных миндалин

в) острым фарингитом

г) сифилисом глотки

Правильный ответ: б

007. К осложнениям после тонзилэктомии относится только:

а) кровотечение

б) острый шейный лимфаденит

в) флегмона шеи

г) все перечисленное

Правильный ответ: г

008. Для юношеской ангиофибромы характерна триада симптомов:

а) носоглоточная опухоль, заложенность носа, рецидивирующие носовые кровотечения

б) аденоиды, опухоль в носоглотке, субфебрилитет

в) изменение мягкого неба, насморк, приступы удушья

г) опухоль носовой перегородки, бледная слизистая полости носа, инъекция сосудов полости носа

Правильный ответ: а

009. Юношескую ангиофиброму необходимо дифференцировать с:

а) хроническим тонзиллитом

б) аденоидами

в) гипертрофией язычной миндалины

г) тубоотитом

Правильный ответ: б

**Заболевания (ожоги, рубцовые сужения, инородные тела) пищевода.**

001. Наиболее часто встречаются следующие ожоги пищевода:

а) химические

б) термические

в) физические

г) лучевые

Правильный ответ: а

002. Ятрогенными чаще бывают следующие ожоги пищевода:

а) химические

б) лучевые

в) термические

г) физические

Правильный ответ: б

003. Электрические ожоги пищевода относятся к следующим поражениям:

а) лучевым

б) химическим

в) физическим

г) термическим

Правильный ответ: в

004. В клинике острых ожогов пищевода выделяют:

а) пять степеней

б) четыре степени

в) две степени

г) три степени

Правильный ответ: г

005. Коликвационный (мокнущий) некроз пищевода образуется:

а) при ожогах щелочами

б) при ожогах кислотами

в) при термических ожогах

г) при физических ожогах

Правильный ответ: а

006. Коагуляционный некроз пищевода образуется:

а) при ожогах щелочами

б) при ожогах кислотами

в) при термических ожогах

г) при физических ожогах

Правильный ответ: б

007. Прогностически наиболее неблагоприятный в отношении последующего рубцевания ожог пищевода:

а) кислотой

б) щелочью

в) электрический

г) термический

Правильный ответ: б

008. Ретроградное бужирование пищевода проводят чаще при:

а) сужении в грудном отделе

б) сужении при входе в пищевод

в) эксцентрическом положении входа в суженный участок

г) сужении у входа в желудок

Правильный ответ: в

009. Пациентов со свежими ожогами пищевода лучше

госпитализировать в отделение:

а) ЛОР

б) ожоговое

в) гастроэнтерологическое

г) токсикологическое

Правильный ответ: г

010. Струп в полости рта и в глотке при ожогах уксусной эссенции бывает:

а) белого цвета

б) желтого цвета

в) черного цвета

г) бурого цвета

Правильный ответ: а

011. Струп в полости рта и в глотке при ожогах азотной кислотой бывает:

а) белого цвета

б) желтого цвета

в) черного цвета

г) бурого цвета

Правильный ответ: б

012. Струп в полости рта и в глотке при ожогах серной кислотой бывают:

а) белого цвета

б) желтого цвета

в) черного цвета

г) бурого цвета

Правильный ответ: в

013. Фиброэзофагоскопия в первые сутки после ожога пищевода:

а) показана в случае подозрения на перфорацию пищевода

б) обязательна

в) показана в случае угрозы перфорации

г) не показана

Правильный ответ: г

014. Рекомендуемый контраст для рентгенографии пищевода при подозрении

на перфорацию:

а) водорастворимый

б) бариевая взвесь

в) йодолипол

г) металлический проводник вместо контраста

Правильный ответ: а

015. Раннее бужирование для профилактики рубцового стеноза пищевода:

а) показано абсолютно всем

б) противопоказано абсолютно всем

в) решается индивидуально в лечении каждого больного

г) зависит от установок и приоритетов клиники

Правильный ответ: в

016. Рентгенконтрастное исследование пищевода показано при:

а) металлических инородных телах

б) любых инородных телах

в) инородных телах растительного и животного происхождения

г) категорически не показано при данной патологии

Правильный ответ: в

017. Последовательность диагностических мероприятий при рентгеннегативных инородных телах пищевода:

а) фиброэзофагогастроскопия, затем контрастное рентгенологическое исследование

б) контрастное рентгенологическое исследование пищевода, затем фиброэзофагогастроскопия

в) последовательность роли не играет

г) обзорная, затем контрастная рентгенография пищевода, затем фиброэзофагоскопия

Правильный ответ: г

018. Инородные тела пищевода чаще всего встречаются:

а) во входе в пищевод (рот пищевода)

б) в бифуркационном сужении

в) в диафрагмальном сужении

г) в кардиальном сужении

Правильный ответ: б

019. При острых инородных телах пищевода и его перфорации, чаще всего повреждается:

а) аорта

б) легочный ствол

в) нижняя полая вена

г) подключичная артерия

Правильный ответ: а

020. При перфорации пищевода наиболее грозное осложнение:

а) эзофагит

б) гастрит

в) медиастинит

г) пневмония

Правильный ответ: в

**Заболевания гортани**

001. Наиболее частая причина ятрогенного стеноза гортани:

а) длительная интубация гортани

б) операции на сердце

в) лучевые ожоги гортани

г) неадекватная антибактериальная терапия

Правильный ответ: а

002 Стеноз гортани подразделяется на степени:

а) две

б) три

в) четыре

г) пять

Правильный ответ: в

003. В течении стенозов гортани выделяют стадии:

а) две

б) три

в) четыре

г) пять

Правильный ответ: в

004. При остром стенозе гортани вне лечебного учреждения показана

операция:

а) микротрахеотомия

б) трахеотомия

в) трахеостомия

г) коникотомия

Правильный ответ: г

005. Для коникотомии при стенозе гортани необходимо произвести разрез:

а) горизонтальный

б) вертикальный

в) крестообразный

г) любой из перечисленных

Правильный ответ: а

006. Причиной хронического рубцового стеноза гортани чаще всего является:

а) длительное бактерионосительство

б) опухоль гортани

в) травма гортани

г) воспалительные заболевания гортани

Правильный ответ: в

007. При хроническом рубцовом стенозе гортани показана:

а) ларингофиссура

б) ларингэктомия

в) ларингостомия

г) ларингопластика

Правильный ответ: г

008. При хроническом рубцовом стенозе гортани II степени трахеостомия

является:

а) привентивной палиативной операцией

б) радикальной операцией

в) необязательной операцией

г) противопоказанной

Правильный ответ: а

009. Степень патологических проявлений на разных этапах развития стенозов

гортани, в основном, зависит от:

а) от возбудителя

б) от уровня гемоглобина крови

в) от уровня гипоксии

г) от резистентности организма

Правильный ответ: в

010. При нарастающих симптомах удушья следует делать трахеотомию при

стенозе гортани:

а) в стадию компенсации

б) в стадию субкомпенсации

в) асфиксии

г) при отсутствии стеноза

Правильный ответ: б

011. Причины обуславливающие стеноз гортани в поздние сроки после ее

повреждения:

а) хондроперихондриты

б) ларингиты

в) эпиглоттиты

г) флегмоны

Правильный ответ: а

012. К парезу гортани с явлениями стеноза приводит поражение нерва:

а) нижнегортанного

б) верхнегортанного

в) среднеготтанного

г) глоточного

Правильный ответ: а

013. К парезу гортани при операции на органах шеи чаще всего приводит:

а) ларинготомия

б) струмэктомия

в) эзофаготомия

г) трахеостомия

Правильный ответ: б

014. Парезом гортани чаще осложняется инфекционное заболевание:

а) скарлатина

б) тиф

в) грипп

г) корь

Правильный ответ: в

015. Односторонний парез гортани необходимо дифференцировать с:

а) ларингитом

б) функциональной дисфонией

в) папилломатозом гортани

г) анкилозом черпалоперстневидного сустава

Правильный ответ: г

016. При двухстороннем парезе гортани голосовые складки чаще всего

находятся в положении:

а) срединном или парамедиальном

б) крайнего отведения

в) «нахлеста» друг на друга

г) типичном для здорового человека

Правильный ответ: а

017. Подскладковый ларинготрахеит чаще наблюдается:

а) в половозрелом возрасте

б) в юношеском возрасте

в) в возрасте 1 – 3 лет

г) в старческом возрасте

Правильный ответ: в

018. Для подскладкового ларинготрахеита характерна одышка:

а) непостоянного характера

б) смешанного характера

в) экспираторного характера

г) инспираторного характера

Правильный ответ: г

019. Острый приступ подскладкового ларинготрахеита чаще начинается:

а) ночью

б) утром

в) днем

г) в любое время суток

Правильный ответ: а

020. Для ларинготрахеита характерна триада симптомов:

а) кашель, насморк, повышенная температура тела

б) лающий кашель, удушье, осиплость голоса

в) боли в горле, кашель, осиплость голоса

г) дисфагия, дисфония, насморк

Правильный ответ: б

021. При «ложном» крупе показана госпитализация:

а) в педиатрическое отделение

б) в ЛОР отделение

в) в инфекционное отделение

г) в терапевтическое отделение

Правильный ответ: в

022. При некупирующемся «ложном» крупе предпочтительным является:

а) коникотомия

б) ларинготомия

в) трахеостомия

г) интубация гортани

Правильный ответ: г

023. Подскладковый ларингит имеет синоним:

а) истинный круп

б) ложный круп

в) фонастения

г) дифтерия гортани

Правильный ответ: б

024. Появление «ложного» крупа у детей обусловлено:

а) частыми аллергическими реакциями

б) узостью всех отделов гортани

в) узостью подскладкового отдела гортани и рыхлостью подслизистого слоя этого отдела

г) наличием лимфоузлов в подскладковом отделе гортани

Правильный ответ: в

025. «Ложный» круп развивается:

а) постепенно

б) внезапно

в) как хроническое заболевание

г) в течение нескольких суток

Правильный ответ: б

026. Ларингоскопическая картина при «ложном» крупе – это :

а) увеличение надгортанника

б) парез истинных голосовых складок

в) наличие белых пленок и налетов в подскладковом отделе

г) сужение подскладкового пространства в виде красных валиков

Правильный ответ: г

027. Для «ложного» крупа характерно:

а) першение, сухость в горле

б) слизистогнойная мокрота

в) одышки, лающий кашель, афония

г) афония, боли в горле

Правильный ответ: в

028. Острый эпиглоттит это:

а) воспаление надгортанника

б) воспаление гортанной миндалины

в) воспаление язычной миндалины

г) разлитое воспаление глотки

Правильный ответ: а

029. Для эпиглоттита характерна ларингоскопическая картина:

а) гнойник на корне языка

б) гнойник на надгортаннике

в) увеличение, отек и гиперемия надгортанника

г) сужение подскладкового пространства

Правильный ответ: в

030. Для больных с эпилоглоттитом характерны жалобы на:

а) осиплость голоса

б) быструю утомляемость голоса

в) кашель, сухость и першение в горле

г) дисфагию различной степени тяжести и боли в горле

Правильный ответ: г

031. Абсцесс надгортанника опасен:

а) асфиксией

б) дисфагией

в) афонией

г) диспепсией

Правильный ответ: а

032. Жалобы характерные для больных с острым ларингитом:

а) першение, сухость в горле, кашель, хриплый голос

б) одышка, дисфагия, обильное количество мокроты

в) затруднение дыхания в покое

г) кашель, кровохарканье

Правильный ответ: а

033. Основные патологические изменения, наблюдающиеся в гортани, при

остром ларингите:

а) кровоизлияния в голосовые складки

б) налет на голосовых складках

в) неподвижность одной голосовой складки

г) гиперемия, отек, инфильтрация слизистой оболочки

Правильный ответ: г

034. Наиболее опасные осложнения при флегмонозном ларингите:

а) парез гортани

б) асфиксия

в) рак гортани

г) плеврит

Правильный ответ: б

035. Грозное осложнение, ведущее к смерти, имеет место при резанных ранах

гортани:

а) парез гортани

б) эмфизема в области шеи

в) кровотечение из крупных сосудов шеи

г) кровоизлияние в мышцы

Правильный ответ: в

036. Расстройство глотания и боли чаще всего возникает при повреждении:

а) ложных голосовых складок

б) надгортанника и области черпаловидных хрящей

в) истинных голосовых складок

г) подскладкового пространства

Правильный ответ: б

037. Функциональная дисфония это:

а) органическое заболевание гортани

б) снижение тонуса или гипертонус мыщцы гортани

в) проявление истерии

г) соматическое проявление психического заболевания

Правильный ответ: б

038. Синонимом врожденного стридора является:

а) ларингоспазм

б) ларингомаляция

в) ложный круп

г) атрезия гортани

Правильный ответ: б

039. «Внутривенная» трахеотомия это:

а) в/в введение гормонов

б) в/в введение спирта

в) в/в введение антигистаминных препаратов

г) в/в введение антибиотиков

Правильный ответ: а

040. Хронический гипертрофический ларингит дифференцируется со

следующими заболеваниями:

а) с доброкачественными опухолями гортани

б) с эпиглоттитом

в) с гортанной ангиной

г) с дифтерией

Правильный ответ: а

041. Дифтерия гортани имеет синоним:

а) истинный круп

б) ложный круп

в) склерома гортани

г) инфекционный ларингит

Правильный ответ: а

042. Причиной контактной гранулемы голосовых связок является:

а) длительная интубация гортани

б) жесткая атака голосообразования и рефлюксэзофагит

в) операции под наркозом

г) хронический ларингит

Правильный ответ: а

043. Наиболее типичная локализация интубационной гранулемы:

а) передняя комиссура

б) передние отделы истинных голосовых складок

в) черпаловидные хрящи и задние отделы истинных голосовых складок

г) ложные голосовые складки

Правильный ответ: в

044. Голосовая щель при наличии певческих узелков в гортани во время

фонации имеет форму:

а) треугольника

б) прямоугольника

в) овала

г) песочных часов

Правильный ответ: г

045. Папилломатоз гортани чаще наблюдается:

а) у детей

б) у пациентов среднего возраста

в) у лиц старческого и пожилого возраста

г) в любом возрасте

Правильный ответ: а

046. Основной жалобой у пациентов с доброкачественными опухолями

гортани является:

а) дислексия

б) дисфония

в) дисфагия

г) дисграфия

Правильный ответ: б

047. Наиболее типичная локализация доброкачественных опухолей гортани:

а) ложные голосовые складки

б) гортаноглотка

в) истинные голосовые складки

г) подскладковое пространство

Правильный ответ: в

048. Наиболее частая причина появления полипов в гортани:

а) курение

б) злоупотребление алкоголем

в) неправильное голосоведение и голосовые перегрузки

г) работа в запыленной и загазованной обстановке

Правильный ответ: в

049. Причиной появления папиллом в гортани является:

а) наличие вируса в организме

б) голосовые перегрузки

в) курение

г) работа в загазованной обстановке

Правильный ответ: а

050. Малигнизация наблюдается наиболее часто доброкачественной опухоли гортани:

а) ангиомы

б) полипа

в) фибромы

г) папилломы

Правильный ответ: г

051. Чаще наблюдается рецидив после удаления доброкачественной опухоли гортани:

а) папилломы

б) полипа

в) фибромы

г) певческих узелков

Правильный ответ: а

052. Рак гортани наиболее часто встречается:

а) в вестибулярном отделе

б) в складковом отделе

в) в подскладковом пространстве

г) на надгортаннике

Правильный ответ: б

053. При раке гортани показана:

а) ларингофиссура

б) струмэктомия

в) ларингэктомия

г) ларингопластика

Правильный ответ: в

054. Наиболее часто регистрируется гистологическая форма рака

гортани:

а) скирр

б) аденокарцинома

в) солидный рак

г) плоскоклеточный рак

Правильный ответ: г

055. Наиболее высокая частота регионального метастазирования

наблюдается при раке:

а) надскладкового отдела гортани (вестибулярного)

б) складкового отдела гортани

в) подскладкового отдела гортани

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: а

056. Наиболее часто встречается форма роста рака гортани:

а) эндофитная

б) экзофитная

в) смешанная

г) все перечисленное верно

Правильный ответ: б

057. Наиболее достоверный признак злокачественной опухоли складкового

отдела гортани:

а) неподвижность голосовой складки

б) гиперемия голосовой складки

в) сохранение подвижности голосовой складки

г) неровность свободного края голосовой складки

Правильный ответ: а

058. При невозможности поставить морфологический диагноз рака гортани до операции – наиболее рационально:

а) наблюдение 1 – 3 месяца

б) лазеротерапия

в) ларингофиссура со срочным гистологическим исследованием

г) консервативная терапия

Правильный ответ: в

059. Основным методом лечения рака гортани является:

а) комбинированный

б) лучевой

в) хирургический

г) химиотерапевтический

Правильный ответ: а

060. К облигатным предракам гортани относится:

а) фиброма гортани

б) пахидермия и лейкоплакия

в) хронический ларингит

г) склеродермия

Правильный ответ: б

061. Наиболее частая локализация отдаленных метастазов рака гортани:

а) печень

б) средостение

в) головной мозг

г) легкие

Правильный ответ: г

062. Обычная локализация пахидермии в гортани:

а) на надгортаннике

б) в области черпалонадгортанных складок

в) в передней комиссуре

г) в межчерпаловидном пространстве

Правильный ответ: г

063. Возбудителем склеромы гортани является:

а) спирохета Симановского – Венсана

б) палочка Волковича – Фриша

в) спирохета полости рта

г) палочка Ланганса

Правильный ответ: б

064. При склероме гортани показано:

а) лучевая терапия

б) симптоматическая терапия

в) консервативная терапия с бужированием гортани

г) хирургическое иссечение инфильтратов

Правильный ответ: в

065. В склеромных инфильтратах гортани обнаруживают:

а) тромбоциты

б) лимфоциты

в) плазматические клетки

г) Клетки Микулича

Правильный ответ: г

066. Инфильтраты гортани не изъязвляются при:

а) склероме

б) туберкулезе

в) сифилисе

г) волчанке

Правильный ответ: а