

Тесты с вопросами по специальности «Сурдология-оториноларингология» для аттестации 2 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/surdolog/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Сурдология-оториноларингология» для аккредитации и других экзаменов (1100 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/surdologiya/

2) Тесты для аккредитации «Оториноларингология» (3900 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/otorinolaringolog/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

2 категория

[Вернуться в начало](#)

Наружная стенка барабанной полости образована только:

- А. 1. барабанной перепонкой
- Б. 2. костной пластинкой, отходящей от верхней костной стенки слухового прохода
- В. 3. костной пластинкой нижней стенки слухового прохода
- Г. 4. барабанной перепонкой и костной пластинкой верхней стенки прохода

На этой стенке барабанной полости открывается вход в пещеру:

- А. 1. внутренней
- Б. 2. передней
- В. 3. задней
- Г. 4. нижней

Электрокохлеография обеспечивает регистрацию

- А. 1. микрофонного потенциала улитки
- Б. 2. суммационного потенциала
- В. 3. потенциала действия слухового нерва
- Г. 4. всех перечисленных выше потенциалов

Отрицательный опыт Федеричи бывает при:

- А. 1. нормальном слухе
- Б. 2. сенсоневральной тугоухости
- В. 3. кондуктивной тугоухости
- Г. 4. смешанной тугоухости
- Д. 5. пресбиакузисе

Для выявления ФУНГ применяют

- А. 1. тональную пороговую аудиометрию
- Б. 2. надпороговую аудиометрию
- В. 3. речевую аудиометрию
- Г. 4. акустическую импедансометрию

Единицы измерения силы звука в клинической практике:

- А. 1. ватты
- Б. 2. децибелы
- В. 3. герцы
- Г. 4. октавы

Двигательную инервацию мышц ушной раковины осуществляет:

- А. 1. лицевой
- Б. 2. тройничный
- В. 3. блуждающий
- Г. 4. затылочный

Парацентез барабанной перепонки производится в квадранте:

- А. 1. в передненижнем
- Б. 2. в передневерхнем
- В. 3. в задненижнем
- Г. 4. в задневерхнем

Просвет слухового прохода в диаметре у взрослого составляет:

- А. 1. 0,5 – 0,6 см
- Б. 2. 0,6 – 0,7 см
- В. 3. 0,7 – 0,9 см
- Г. 4. 1,0 – 1,1 см

Первый этап аудиологического скрининга новорожденных и детей раннего возраста проводится:

- А. 1. на 3-4 сутки жизни ребенка
- Б. 2. на 4-6 неделе ребенка
- В. 3. в возрасте 6 месяцев
- Г. 4. в возрасте 1 года

Овальное окно преддверия внутреннего уха закрыто:

- А. 1. вторичной барабанной перепонкой
- Б. 2. подножной пластинкой стремечка
- В. 3. наковальней
- Г. 4. барабанной струной

Нисходящее или вертикальное колено лицевого нерва проходит в толще:

- А. 1. нижней стенки барабанной полости
- Б. 2. верхней стенки барабанной полости
- В. 3. нижнего отдела задней стенки барабанной полости
- Г. 4. нижнего отдела передней стенки барабанной полости

При передаче звуковых колебаний с барабанной перепонки на подножную пластинку стремени происходит:

- А. 1. увеличивается амплитуда звуковых колебаний и увеличивается их сила
- Б. 2. амплитуда остается постоянной и сила давления остается постоянной
- В. 3. уменьшается амплитуда колебаний, но увеличивается их сила
- Г. 4. уменьшается амплитуда колебаний и уменьшается их сила

К функциям мышц среднего уха относят также:

- А. 1. усиление речевых частот
- Б. 2. усиление звуков
- В. 3. ограничение искажений
- Г. 4. выравнивание давления
- Д. 5. частотная транспозиция

Образование, не граничащее с барабанной полостью:

- А. 1. сосцевидный отросток
- Б. 2. передняя черепная ямка
- В. 3. антрум
- Г. 4. устье слуховой трубы

Площадь барабанной перепонки:

- А. 1. 35 мм²
- Б. 2. 45 мм²
- В. 3. 55 мм²
- Г. 4. 65 мм²
- Д. 5. 85 мм²

Какое из утверждений является не верным:

- А. 1. в каждом полукружном канале имеется гладкое и расширенное колено
- Б. 2. у переднего и заднего каналов гладкие колена слиты в одно общее
- В. 3. все пять колен обращены к эллиптическому карману преддверия
- Г. 4. все пять колен обращены к сферическому карману

Ототопика - это:

- А. 1. способность определять интенсивность звука
- Б. 2. способность определять направление звука
- В. 3. способность определять частоту тона
- Г. 4. способность адаптироваться к тишине

На какой стенке наружного слухового прохода расположены санториниевы щели:

- А. 1. передней
- Б. 2. задней
- В. 3. нижней
- Г. 4. верхней

Инородные тела уха могут быть удалены:

- А. 1. пинцетом
- Б. 2. крючком
- В. 3. промыванием
- Г. 4. ушной петлей

По характеру пневматизации сосцевидный отросток не может быть:

- А. 1. пневматического типа строения
- Б. 2. диплоэтического или спонгиозного типа
- В. 3. склеротического или компактного типа
- Г. 4. фиброзного типа строения

Между костной стенкой улитки и улитковым ходом находится:

- А. 1. эндолимфа
- Б. 2. перилимфа
- В. 3. ликвор
- Г. 4. кортилимфа

Усиление, обеспечиваемое за счет разницы в площадях барабанной перепонки и подножной пластинки стремени, равно:

- А. 1. 10 дБ
- Б. 2. 25 дБ
- В. 3. 35 дБ
- Г. 4. 40 дБ
- Д. 5. 45 дБ

Порогом слухового ощущения называется энергия звуковых колебаний:

- А. 1. минимальная энергия, способная вызвать ощущение звука
- Б. 2. средней степени, устойчиво воспринимаемая
- В. 3. интенсивная, воспринимаемая как звук
- Г. 4. интенсивная, вызывающая уже боль

Зубец «Кархарта» характеризуется:

- А. 1. дополнительным повышением порогов воздушного и костного проведения на частоте 2 кГц
- Б. 2. дополнительным повышением порогов воздушного и костного проведения на частоте 4 кГц
- В. 3. дополнительным понижением порога воздушной проводимости на частоте 2 кГц
- Г. 4. повышением порогов костной проводимости на частоте 8 кГц

Верхняя стенка наружного слухового прохода граничит с:

- А. 1. передней черепной ямкой
- Б. 2. средней черепной ямкой
- В. 3. задней черепной ямкой
- Г. 4. сосцевидным отростком

В состав спирального (кортиева) органа не входят клетки:

- А. 1. внутренние и наружные волосковые клетки
- Б. 2. наружные и внутренние столбиковые клетки
- В. 3. бокаловидные секреторные
- Г. 4. поддерживающие и питающие (Дейтерса, Гензена, Клаудиуса)

В этом слое барабанной перепонки укреплена рукоятка молоточка:

- А. 1. наружном (эпидермис)
- Б. 2. внутреннем (плоский эпителий)
- В. 3. среднем (соединительнотканый)
- Г. 4. среднем и внутреннем

Эффективная площадь барабанной перепонки (подверженная звуковой волне):

- А. 1. 35 мм²
- Б. 2. 45 мм²
- В. 3. 55 мм²
- Г. 4. 65 мм²
- Д. 5. 85 мм²

Временное окно коротколатентных СВП равно:

- А. 1. 0.1-0.15мс
- Б. 2. 1-15мс
- В. 3. 10-50мс
- Г. 4. 50-400мс
- Д. 5. 400-500мс

Основную роль в трофике спирального органа играет:

- А. 1. перилимфа
- Б. 2. эндолимфа
- В. 3. сосудистая полоска
- Г. 4. кортилимфа

Локализация источников звука в пространстве по вертикали зависит от:

- А. 1. ушной раковины
- Б. 2. наружного слухового прохода
- В. 3. среднего уха
- Г. 4. внутреннего уха

Барабанная перепонка у детей раннего возраста толще, чем у взрослых за счет:

- А. 1. фиброзного - среднего слоя
- Б. 2. только эпидермального слоя
- В. 3. за счет всех трех слоев
- Г. 4. за счет эпидермального и слизистого слоев

При определении степени тугоухости по Международной классификации вычисляется среднее значение порогов слышимости на следующих частотах:

- А. 1. 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000 Гц
- Б. 2. 125, 250, 500, 1000, 2000 Гц
- В. 3. 500, 1000, 2000, 4000, 6000 Гц
- Г. 4. 500, 1000, 2000, 4000 Гц
- Д. 5. 1000, 2000, 4000 Гц

Функцию медиального коленчатого тела, первичную слуховую кору отражает:

- А. 1. суммационный потенциал
- Б. 2. потенциал действия слухового нерва
- В. 3. коротколатентный слуховой вызванный потенциал
- Г. 4. среднелатентный слуховой вызванный потенциал
- Д. 5. длиннолатентный слуховой вызванный потенциал

У младенца до 6 месяцев вход в наружный слуховой проход имеет вид:

- А. 1. щели
- Б. 2. овала
- В. 3. круга
- Г. 4. треугольника

Какая длина наружного слухового прохода у взрослого:

- А. 1. 1,5 см
- Б. 2. 2,0 см
- В. 3. 2,5 см
- Г. 4. 3,0 см

Истинный объём барабанной полости:

- А. 1. 0,5 см/куб
- Б. 2. 1,0 см/куб
- В. 3. 2,0 см/куб
- Г. 4. 2.5 см/куб

В среднем ухе проходит черепно–мозговой нерв:

- А. 1. тройничный
- Б. 2. отводящий
- В. 3. лицевой
- Г. 4. преддверноулитковый

Наиболее информативным для отосклероза камертональным тестом является опыт:

- А. 1. Швабаха
- Б. 2. Ринне
- В. 3. Вебера
- Г. 4. Желле
- Д. 5. Федеричи

Первый этап аудиологического скрининга проводится:

- А. 1. в родильном доме
- Б. 2. в сурдологическом центре
- В. 3. в поликлинике
- Г. 4. в многопрофильном лечебном учреждении

Среднее ухо сообщается с внешней средой посредством:

- А. 1. входа в пещеру
- Б. 2. круглого окна
- В. 3. слуховой трубы
- Г. 4. овального окна

Усиление звуков за счет эффекта рычажной системы цепи слуховых косточек равно:

- А. 1. 3,1
- Б. 2. 2,0
- В. 3. 1,7
- Г. 4. 1,3
- Д. 5. 1,0

Изменение положения тела в пространстве является адекватным раздражителем для:

- А. 1. кортиева органа
- Б. 2. ампулярного аппарата
- В. 3. отолитового аппарата
- Г. 4. коры головного мозга

Человеческое ухо способно воспринимать звуки частотой:

- А. 1. от 1 до 10 тыс. герц
- Б. 2. от 16 до 40 тыс. герц
- В. 3. от 16 до 20 тыс. герц
- Г. 4. от 0 до 5 тыс. герц

Какая линия не является границей треугольника Шипо:

- А. 1. сверху–височная линия–продолжение скуловой дуги
- Б. 2. прямая, проходящая по задней стенке наружного слухового прохода до височной линии
- В. 3. вертикаль, соединяющая задний край верхушки сосцевидного отростка и височную линию
- Г. 4. вертикаль, соединяющая передний край верхушки сосцевидного отростка и височную линию

Отделы среднего уха располагаются спереди назад в данной последовательности:

- А. 1. слуховая труба, сосцевидный отросток, барабанная полость
- Б. 2. барабанная полость, слуховая труба, сосцевидный отросток
- В. 3. слуховая труба, барабанная полость, сосцевидный отросток
- Г. 4. барабанная полость, сосцевидный отросток, слуховая труба

При сенсоневральной тугоухости пороги:

- А. 1. При сенсоневральной тугоухости пороги
- Б. 2. повышаются пороги звуковосприятия
- В. 3. повышаются пороги звукопроводения и звуковосприятия
- Г. 4. понижаются пороги звукопроводения и звуковосприятия

В клинической практике применяется регистрация:

- А. 1. задержанной вызванной отоакустической эмиссией
- Б. 2. спонтанной отоакустической эмиссией
- В. 3. отоакустической эмиссией на частоте продукта искажения
- Г. 4. отоакустической эмиссией на частоте стимуляции

По аудиологическим данным различают следующие формы отосклероза:

- А. 1. скалярную
- Б. 2. тимпанальную
- В. 3. кохлеарную
- Г. 4. смешанную

Перепончатая улитка (ductus cochlearis) не расположена:

- А. 1. между лестницей преддверия и барабанной лестницей
- Б. 2. между мембраной Рейсснера и основной мембраной
- В. 3. в костном спиральном канале
- Г. 4. между костной спиральной пластинкой и мембраной Рейсснера

К функциям наружного уха не относится:

- А. 1. защитная
- Б. 2. усиление высокочастотных звуков
- В. 3. усиление низкочастотных звуков
- Г. 4. определение смещения источника звука в вертикальной плоскости
- Д. 5. локализация источника звука

При отсутствии патологии среднего уха регистрируется тимпанорамма типа

- А. 1. С
- Б. 2. А
- В. 3. В
- Г. 4. D

Отрицательные пробы Желле, Ринне и Федеричи наиболее характерны для:

- А. 1. нейросенсорной тугоухости
- Б. 2. внезапной глухоты
- В. 3. отосклероза
- Г. 4. эптитимпанита

Какой участок ушной раковины не имеет хряща:

- А. 1. завиток
- Б. 2. противозавиток
- В. 3. мочка
- Г. 4. противокозелок

К надпороговой аудиометрии не относится:

- А. 1. опыт Люшера
- Б. 2. метод Фаулера
- В. 3. SiSi-тест
- Г. 4. опыт Федеричи
- Д. 5. метод Лангенбека

Оптимальной чувствительностью ухо человека обладает к звукам в диапазоне:

- А. 1. 100-500дБ
- Б. 2. 500-1000дБ
- В. 3. 1000-4000дБ
- Г. 4. 4000-6000дБ
- Д. 5. 5000-8000дБ

На какой стенке барабанной полости расположена щель между каменистой и чешуйчатой частями височной кости:

- А. 1. на передней
- Б. 2. на задней
- В. 3. на верхней
- Г. 4. на нижней

Улитка – костный спиральный канал имеющий у человека:

- А. 1. 1 оборот вокруг костного стержня – modiolus
- Б. 2. 1,5 оборота вокруг костного стержня – modiolus
- В. 3. 2 оборота вокруг костного стержня – modiolus
- Г. 4. 2,5 оборота вокруг костного стержня – modiolus

Лестница преддверия (scala vestibuli) и барабанная (scala tympani) разделены:

- А. 1. только костной спиральной пластинкой
- Б. 2. только базилярной или основной мембраной
- В. 3. только мембраной Рейсснера
- Г. 4. сверху мембраной Рейсснера, снизу – костной спиральной пластинкой и основной мембраной

При электрокохлеографии используют следующее положение электродов

- А. 1. только транстимпанальное
- Б. 2. только экстратимпанальное
- В. 3. как транстимпанальное так и экстратимпанальной
- Г. 4. билатеральное

Звукопроводящий аппарат не включает:

- А. 1. кортиев орган
- Б. 2. барабанную перепонку
- В. 3. слуховые косточки
- Г. 4. окна лабиринта

Где располагается эндолимфатический мешочек:

- А. 1. во внутреннем слуховом проходе
- Б. 2. на задней поверхности пирамиды височной кости
- В. 3. на верхней поверхности пирамиды височной кости
- Г. 4. на медиальной поверхности барабанной полости

На уровне какого этажа барабанной полости находится натянутая часть барабанной перепонки:

- А. 1. верхнего—эпитимпанум
- Б. 2. среднего—мезотимпанум
- В. 3. нижнего—гипотимпанум
- Г. 4. на уровне всех трех этажей

Порог акустического рефлекса для тональных сигналов составляет

- А. 1. 80-90 дБПЧ
- Б. 2. 50-60 дБПЧ
- В. 3. 90-105 дБПЧ
- Г. 4. 30-50 дБПЧ

Костную проводимость правильно исследовать камертоном:

- А. 1. С128
- Б. 2. С256
- В. 3. С2048
- Г. 4. С 512
- Д. 5. С1024

На втором этапе аудиологического скрининга новорожденных и детей раннего возраста применяется:

- А. 1. регистрация задержанной вызванной Отоакустической эмиссии
- Б. 2. регистрация КСВП
- В. 3. электрокохлеография
- Г. 4. регистрация ДСВП

При проведении тональной пороговой аудиометрии исследование начинают:

- А. 1. с лучше слышащего уха
- Б. 2. с хуже слышащего уха
- В. 3. с обеих ушей одновременно
- Г. 4. не имеет значения с какого уха начинать

Костный лабиринт внутреннего уха не включает:

- А. 1. улитку
- Б. 2. внутренний слуховой проход
- В. 3. преддверие
- Г. 4. полукружные каналы

Регистрация задержанной вызванной Отоакустической эмиссии позволяет оценить функцию:

- А. 1. наружных волосковых клеток
- Б. 2. внутренних волосковых клеток
- В. 3. клеток Дейтерса
- Г. 4. клеток сосудистой полоски

Не относится к свойству слухового анализатора, позволяющего человеку дифференцировать звуки по:

- А. 1. высоте
- Б. 2. громкости
- В. 3. тембру
- Г. 4. времени
- Д. 5. дифракции

Из барабанной полости лимфа дренируется в лимфоузлы:

- А. 1. ретрофарингеальные и глубокие шейные узлы
- Б. 2. передиушные
- В. 3. заушные
- Г. 4. затылочные

Наиболее значимой для клинической практики КСВП является

- А. 1. 6-7 пик
- Б. 2. 5 пик
- В. 3. 3 пик
- Г. 4. 1-2 пик

Явление отражения звуковой волны от встречающихся на ее пути препятствий называется:

- А. 1. эхом
- Б. 2. дифракцией
- В. 3. реверберацией
- Г. 4. интерференцией

Какой артерией кровоснабжается внутреннее ухо:

- А. 1. внутренней сонной
- Б. 2. затылочной
- В. 3. позвоночной
- Г. 4. височной

Принятой единицей измерения интенсивности звука является:

- А. 1. герц (Гц)
- Б. 2. фон (фон)
- В. 3. децибел (дБ)
- Г. 4. бар (бар)
- Д. 5. паскаль (Па)

Благодаря рыхлой клетчатке слуховой проход граничит с околоушной железой:

- А. 1. снизу
- Б. 2. сверху
- В. 3. спереди
- Г. 4. сзади

На этой стенке барабанной полости открывается слуховая труба:

- А. 1. задней
- Б. 2. верхней
- В. 3. нижней
- Г. 4. передней

На первом этапе аудиологического скрининга новорожденных и детей раннего возраста применяется:

- А. 1. регистрация задержанной вызванной Отоакустической эмиссии
- Б. 2. регистрация КСВП
- В. 3. электрокохлеография
- Г. 4. регистрация ДСВП

Это образование на барабанной перепонке не является анатомическим:

- А. 1. рукоятка молоточка
- Б. 2. световой рефлекс
- В. 3. передняя и задняя складки
- Г. 4. короткий отросток молоточка

К надпороговым тестам относятся

- А. 1. дифференциальный порог восприятия звука по Люшеру
- Б. 2. индекс малых приростов интенсивности
- В. 3. тест выравнивания громкости
- Г. 4. все перечисленные тесты

Отток крови из барабанной полости не осуществляется в:

- А. 1. крыловидное и сонное сплетения
- Б. 2. среднюю менингеальную вену
- В. 3. каменистый синус и луковицу яремной вены
- Г. 4. поперечный синус

Исследование чистыми тонами нельзя использовать:

- А. 1. в норме
- Б. 2. при двусторонней сенсоневральной тугоухости
- В. 3. при односторонней сенсоневральной и кондуктивной тугоухости
- Г. 4. при двусторонней кондуктивной тугоухости

На ушной раковине кожа плотно сращена с надхрящницей в области:

- А. 1. выпуклой поверхности
- Б. 2. вогнутой
- В. 3. мочки
- Г. 4. не сращена

Функцию активации первичной и вторичной слуховой коры отражает:

- А. 1. суммационный потенциал
- Б. 2. потенциал действия слухового нерва
- В. 3. коротколатентный слуховой вызванный потенциал
- Г. 4. среднелатентный слуховой вызванный потенциал
- Д. 5. длиннелатентный слуховой вызванный потенциал

Наиболее эффективным путем передачи акустической энергии к внутреннему уху является:

- А. 1. через цепь слуховых косточек
- Б. 2. воздушный
- В. 3. через слуховую трубу
- Г. 4. воздушно-костный
- Д. 5. костный (височный)

Под медиальной стенкой входа в пещеру расположен:

- А. 1. латеральный полукружный канал
- Б. 2. лицевой нерв
- В. 3. сагиттальный полукружный канал
- Г. 4. фронтальный полукружный канал

Не осуществляют чувствительную иннервацию наружного уха:

- А. 1. шейное сплетение
- Б. 2. блуждающий нерв
- В. 3. лицевой
- Г. 4. тройничный

Волосковые клетки кортиева органа находятся в:

- А. 1. перилимфе
- Б. 2. эндолимфе
- В. 3. кортилимфе
- Г. 4. межтканевой жидкости

Для исследования вентиляционной функции слуховой трубы используют

- А. 1. ETF-тест
- Б. 2. тональную пороговую аудиометрию
- В. 3. задержанную вызванную отоакустическую эмиссию
- Г. 4. тест распада рефлекса

При акустической рефлексометрии стапедальный рефлекс регистрируется

- А. 1. со стороны стимулируемого уха
- Б. 2. с противоположной стороны
- В. 3. как со стороны стимулируемого уха так и с противоположной стороны
- Г. 4. вообще не регистрируется

При поражении звукопринимающего аппарата (нейросенсорная тугоухость) нарушается восприятие по воздуху камертона:

- А. 1. С128
- Б. 2. С256
- В. 3. С2048
- Г. 4. С 512
- Д. 5. С1024

Изменения податливости барабанной перепонки, регистрируемые при акустической рефлексометрии, обусловлены сокращением:

- А. 1. мышцы, натягивающей барабанную перепонку
- Б. 2. стременной мышцы
- В. 3. мышцы, поднимающей мягкое нёбо
- Г. 4. мышцы, натягивающей мягкое нёбо
- Д. 5. височной мышцы

Барабанная полость сообщается с пещерой сосцевидного отростка через:

- А. 1. attic
- Б. 2. aditus ad antrum
- В. 3. tubae auditivae
- Г. 4. fenestra cochleae

Временное окно длиннотентных СВП равно:

- А. 1. 0.1-0.15мс
- Б. 2. 1-15мс
- В. 3. 10-50мс
- Г. 4. 50-400мс
- Д. 5. 400-500мс

К отоскопическим признакам экссудативного среднего отита относятся:

- А. 1. втяжение барабанной перепонки
- Б. 2. укорочение светового конуса
- В. 3. гиперемия барабанной перепонки
- Г. 4. перфорация барабанной перепонки

К восходящим слуховым путям не относятся:

- А. 1. спиральный узел и кохлеарные ядра
- Б. 2. верхняя олива и нижние холмики пластинки крыши
- В. 3. внутреннее коленчатое тело и височная доля
- Г. 4. мозжечок

Между барабанной перепонкой и окном преддверия находятся косточки:

- А. 1. молоточек, стремечко
- Б. 2. наковальня, стремечко
- В. 3. молоточек, наковальня
- Г. 4. молоточек, наковальня, стремя

Функцию верхнеоливарного комплекса отражает:

- А. 1. суммационный потенциал
- Б. 2. потенциал действия слухового нерва
- В. 3. коротколатентный слуховой вызванный потенциал
- Г. 4. среднелатентный слуховой вызванный потенциал
- Д. 5. длиннолатентный слуховой вызванный потенциал

Второй этап аудиологического скрининга новорожденных и детей раннего возраста проводится:

- А. 1. на 3-4 сутки жизни ребенка
- Б. 2. на 4-6 неделе ребенка
- В. 3. в возрасте 6 месяцев
- Г. 4. в возрасте 1 года

В опыте Вебера при сенсоневральной тугоухости звук громче воспринимается:

- А. 1. по средней линии головы
- Б. 2. в хуже слышащем ухе
- В. 3. в лучше слышащем ухе
- Г. 4. в области темени

Ушная раковина ухо обеспечивает наибольшее усиление на частоте:

- А. 1. 250 Гц
- Б. 2. 1000 Гц
- В. 3. 3000 Гц
- Г. 4. 4000 Гц
- Д. 5. 5000 Гц

Наибольшее расстояние барабанной перепонки от медиальной стенки полости:

- А. 1. в ее центре
- Б. 2. в нижнепереднем квадранте
- В. 3. в задненижнем
- Г. 4. в задневерхнем квадранте

Классификация тимпанограмм по J.Jeger включает

- А. 1. пять типов тимпанограмм
- Б. 2. 3 типа тимпанограмм
- В. 3. 4 типа тимпанограмм
- Г. 4. 6 типов тимпанограмм

Из каких отделов состоит наружный слуховой проход:

- А. 1. из перепончато-хрящевого отдела
- Б. 2. из костного и фиброзного
- В. 3. из фиброзно-соединительной ткани
- Г. 4. из перепончато-хрящевого и костного

Не относится к опознавательным пунктам барабанной перепонки:

- А. 1. короткий отросток молоточка
- Б. 2. задняя и передняя складки барабанной перепонки
- В. 3. рукоятка молоточка
- Г. 4. длинный отросток наковальни

Площадь подножной пластинки стремени равна:

- А. 1. 2,5 мм²
- Б. 2. 7,2 мм²
- В. 3. 5,7 мм²
- Г. 4. 3,2 мм²
- Д. 5. 9,5 мм²

Рецепторный аппарат полукружных каналов адекватно реагирует на:

- А. 1. прямолинейное ускорение
- Б. 2. центробежную силу
- В. 3. силу земного притяжения
- Г. 4. угловое ускорение

Какой нерв иннервирует мышцу, натягивающую барабанную перепонку

- А. 1. большой ушной
- Б. 2. симпатический
- В. 3. тройничный
- Г. 4. лицевой

Латерализацию звука исследуют при проведении опыта:

- А. 1. Ринне
- Б. 2. Бинга
- В. 3. Федеричи
- Г. 4. Вебера
- Д. 5. Швабаха

Эффект рычажной системы цепи слуховых косточек обусловлен:

- А. 1. разницей в площадях барабанной перепонки и подножной пластинки стремени
- Б. 2. различиями в длине головки и шейки молоточка и длинного отростка наковальни
- В. 3. различиями в движениях переднего и заднего полюсов подножной пластинки стремени
- Г. 4. наличием связок
- Д. 5. сокращением мышц

Барабанная струна не дает волокна:

- А. 1. вкусовые к языку на своей стороне
- Б. 2. секреторные к слюнной железе
- В. 3. к нервным сосудистым сплетениям
- Г. 4. к мышцам барабанной полости

Чем прикрыто круглое окно улитки:

- А. 1. подножной пластинкой стремени
- Б. 2. лицевым нервом
- В. 3. молоточком
- Г. 4. вторичной барабанной перепонкой

В опыте Вебера при кондуктивной тугоухости звук громче воспринимается:

- А. 1. по средней линии головы
- Б. 2. в хуже слышащем ухе
- В. 3. в лучше слышащем ухе
- Г. 4. в области темени

С какой стенкой барабанной полости граничит луковица яремной вены:

- А. 1. верхней
- Б. 2. передней
- В. 3. нижней
- Г. 4. задней

Перилимфа обеих лестниц смешивается у верхушки улитки:

- А. 1. через отверстие – helicotrema
- Б. 2. не смешивается
- В. 3. через улитковый ход
- Г. 4. через круглое окно

При сравнительном исследовании воздушной и костной проводимости опыт называется:

- А. 1. Бинга
- Б. 2. Федериче
- В. 3. Ринне
- Г. 4. Швабаха

Пресинаптическую рецепторную активность, потенциал действия слухового нерва отражает:

- А. 1. поздние потенциалы
- Б. 2. суммарный синхронизированный ответ
- В. 3. коротколатентные СВП
- Г. 4. среднелатентный СВП
- Д. 5. электрокохлеография

Временное окно среднелатентных СВП равно:

- А. 1. 0.1-0.15мс
- Б. 2. 1-15мс
- В. 3. 10-50мс
- Г. 4. 50-400мс
- Д. 5. 400-500мс

Аттенюирующий эффект мышц среднего уха выражен на громких звуках, больше:

- А. 1. на речевых зонах
- Б. 2. для высоких звуков
- В. 3. на частотах ниже 2 кГц
- Г. 4. на частотах выше 4кГц
- Д. 5. на частотах выше 16 кГц

Наиболее узкий участок слухового прохода находится:

- А. 1. у входа в наружный слуховой проход
- Б. 2. в середине перепончато-хрящевого отдела
- В. 3. на границе перепончато-хрящевого и костного отделов
- Г. 4. на границе с барабанной перепонкой

Перепончатые полукружные каналы сообщаются с:

- А. 1. улиткой
- Б. 2. эллиптическим мешочком
- В. 3. эдолимфатическим протоком
- Г. 4. сферическим мешочком

В каком опыте используют количественную (в секундах) оценку слухового восприятия:

- А. 1. Ринне
- Б. 2. Бинга
- В. 3. Федеричи
- Г. 4. Вебера
- Д. 5. Швабаха

Центры статокINETического анализатора расположены:

- А. 1. в височной и теменной долях
- Б. 2. в древней коре и лобной доле
- В. 3. в затылочной доле мозга
- Г. 4. в мозжечке и продолговатом мозге

К основным свойствам слухового анализатора не относится его способность различать звук по:

- А. 1. высоте (понятие частоты)
- Б. 2. громкости (интенсивности)
- В. 3. тембру (включающий тон и обертоны)
- Г. 4. скорости распространения

Какая стенка барабанной полости граничит с сосцевидным отростком:

- А. 1. верхняя
- Б. 2. задняя
- В. 3. передняя
- Г. 4. нижняя

В клинической практике наибольшее применение находит

- А. 1. монокомпонентная моночастотная импедансометрия
- Б. 2. многокомпонентная моночастотная импедансметрия
- В. 3. многокомпонентная поличастотная импедансометрия
- Г. 4. монокомпонентная поличастотная импедансометрия

Какие отделы перепончатого лабиринта, относящиеся к вестибулярному анализатору:

- А. 1. улитковый ход
- Б. 2. вестибулярная лестница
- В. 3. полукружные каналы
- Г. 4. барабанная лестница

Не относится к опознавательным пунктам барабанной перепонки:

- А. 1. световой конус
- Б. 2. рукоятка молоточка
- В. 3. пупок
- Г. 4. головка стремечка

Трубная или сонная стенка барабанной полости это:

- А. 1. верхняя
- Б. 2. нижняя
- В. 3. наружная
- Г. 4. передняя

Угловое ускорение воспринимается волосковыми клетками:

- А. 1. в окнах лабиринта
- Б. 2. в улитке
- В. 3. в преддверии
- Г. 4. в полукружных каналах

Корковый центр слуха расположен в:

- А. 1. височной доле мозга
- Б. 2. лобной доле мозга
- В. 3. теменной доле мозга
- Г. 4. затылочной доле мозга

Барабанная перепонка является стенкой барабанной полости:

- А. 1. передней
- Б. 2. задней
- В. 3. наружной
- Г. 4. нижней

Слои барабанной перепонки от наружного слухового прохода расположены в последовательности:

- А. 1. кожный, слизистый, соединительнотканый
- Б. 2. кожный, соединительнотканый, слизистый
- В. 3. соединительнотканый, кожный, слизистый
- Г. 4. соединительнотканый, слизистый, кожный

Не оказывает усиление акустической энергии в среднем ухе:

- А. 1. разницы в площадях барабанной перепонки и подножной пластинки стремени
- Б. 2. сокращения мышц среднего уха
- В. 3. рычажного эффекта цепи слуховых косточек
- Г. 4. движения барабанной перепонки
- Д. 5. резонансных явлений

Опыт Ринне положительный при:

- А. 1. норме слуха
- Б. 2. норме слуха и кондуктивной тугоухости
- В. 3. норме слуха и сенсоневральной тугоухости
- Г. 4. кондуктивной тугоухости

Этим можно объяснить частоту средних отитов у детей раннего возраста:

- А. 1. слуховая труба широкая и короткая
- Б. 2. отсутствие мерцательного эпителия в слуховой трубке
- В. 3. недоразвитие слуховой трубы
- Г. 4. отсутствие костного отдела слуховой трубы

Диапазон частот, характеризующий разговорную речь:

- А. 1. от 2500 герц и выше
- Б. 2. от 250 до 2500 герц
- В. 3. от 16 до 250 герц
- Г. 4. от 4000 герц и выше

Одно из утверждений неверно, ответственным за генерацию волн КСВП считаются:

Отметьте не соответствующее сочетание

- А. 1. волны I - НВК (наружные волосковые клетки)
- Б. 2. волны II - улитковые ядра
- В. 3. волны III - верхнеоливарный комплекс
- Г. 4. волны IV - ядра боковой петли
- Д. 5. волны V - ядра нижнего бугорка

Предпочтительным типом маскира при проведении тональной пороговой аудиометрии является:

- А. 1. широкополосный шум
- Б. 2. тональный сигнал
- В. 3. узкополосный шум
- Г. 4. речевой шум
- Д. 5. частотно-модулированный сигнал

В опыте Федериче пациент громче воспринимает звук с козелка:

- А. 1. при кондуктивной тугоухости
- Б. 2. при сенсоневральной тугоухости
- В. 3. при норме слуха
- Г. 4. при норме слуха и сенсоневральной тугоухости

Задняя стенка наружного слухового прохода граничит:

- А. 1. с задней черепной ямкой
- Б. 2. с сосцевидным отростком
- В. 3. с суставом нижней челюсти
- Г. 4. с сигмовидным синусом

Какого строения слуховой трубы не бывает в норме:

- А. 1. самое узкое место около 24мм от глоточного устья
- Б. 2. в костной части в разрезе представляет подобие треугольника
- В. 3. в перепончато-хрящевом отделе стенки прилежат друг к другу
- Г. 4. в перепончато-хрящевом отделе труба зияет

Увеличение интенсивности сигнала на 6 дБ соответствует повышению уровня звукового давления в:

- А. 1. 2 раза
- Б. 2. 3 раза
- В. 3. 4 раза
- Г. 4. 5 раз
- Д. 5. 6 раз

Этот показатель не характеризует любой звук:

- А. 1. высота
- Б. 2. резонанс
- В. 3. сила
- Г. 4. тембр

Кровоснабжение сосцевидной области осуществляется за счет:

- А. 1. задней ушной артерии
- Б. 2. лицевой
- В. 3. затылочной
- Г. 4. челюстной

При разрыве цепи слуховых косточек регистрируется тимпанорамма типа

- А. 1. С
- Б. 2. Е
- В. 3. В
- Г. 4. D

Латеризация звука (опыт Вебера) при нарушении звукопроводения:

- А. 1. в здоровую сторону
- Б. 2. в больную сторону
- В. 3. в лучше слышащее ухо при 2-х стороннем поражении
- Г. 4. в оба уха при одностороннем поражении

Отсутствие регистрируемого акустического рефлекса наблюдается при патологии:

- А. 1. тройничного нерва
- Б. 2. блокового нерва
- В. 3. лицевого нерва
- Г. 4. блуждающего нерва
- Д. 5. отводящего нерва

В начальных стадиях болезни Меньера

- А. 1. ухудшение слуха носит стойкий характер
- Б. 2. ухудшение слуха возникает только в момент приступа
- В. 3. ухудшение слуха возникает через час после приступа
- Г. 4. ухудшения слуха не возникает вообще

Размеры барабанной перепонки у взрослого:

- А. 1. 5–6 мм длинный, 2–3 мм короткий
- Б. 2. 7–8 мм длинный, 5–6 мм короткий
- В. 3. 9,5–10 мм длинный, 8,5–9 мм короткий
- Г. 4. 11–12 мм длинный, 9–10 мм короткий

Средняя длина слуховой трубы у взрослого человека:

- А. 1. 1 см
- Б. 2. 3,5 см
- В. 3. до 5 см
- Г. 4. 5–10 см

Верхняя стенка наружного слухового прохода граничит:

- А. 1. с суставом нижней челюсти
- Б. 2. с околоушной железой
- В. 3. с задней черепной ямкой
- Г. 4. со средней черепной ямкой

Перепончатохрящевой отдел наружного слухового прохода не содержит:

- А. 1. слюнные железы
- Б. 2. потовые железы
- В. 3. серные железы
- Г. 4. волосы

С носоглоткой барабанная полость сообщается через:

- А. 1. вход в пещеру
- Б. 2. слуховую трубу
- В. 3. каменисто-чешуйчатую щель
- Г. 4. круглое окно

Проводящие пути звукового анализатора включают в себя:

- А. 1. 2 нейрона
- Б. 2. 3 нейрона
- В. 3. 4 нейрона
- Г. 4. 5 нейронов

Во внутреннем слуховом проходе не располагаются нервы:

- А. 1. лицевой
- Б. 2. добавочный
- В. 3. срединный
- Г. 4. слуховестибулярный

Отолитовый аппарат находится:

- А. 1. во внутреннем слуховом проходе
- Б. 2. в улитке
- В. 3. в преддверии
- Г. 4. в полукружных каналах

Дифференцированный порог силы звука это:

- А. 1. субъективная оценка силы звука
- Б. 2. субъективная различение прибавки звука по силе
- В. 3. порог слухового ощущения
- Г. 4. болевое ощущение силы звука
- Д. 5. прибавка к силе звука, вызывающая дискомфорт

При кондуктивной тугоухости:

- А. 1. повышаются пороги воздушного проведения
- Б. 2. понижаются пороги костного проведения
- В. 3. понижаются пороги воздушного проведения
- Г. 4. повышаются пороги костного восприятия

Слуховые косточки в основном расположены:

- А. 1. в эпитимпануме
- Б. 2. в мезотимпануме
- В. 3. в гипотимпануме
- Г. 4. во всех отделах барабанной полости

На каких частотах усиление, обеспечиваемое наружным ухом, выражено больше:

- А. 1. на низких
- Б. 2. на средних
- В. 3. на низких и средних
- Г. 4. на высоких
- Д. 5. только топическая функция

На внутренней задней поверхности сосцевидного отростка в углублении в виде желоба лежит венозная пазуха:

- А. 1. поперечный синус
- Б. 2. кавернозный синус
- В. 3. сигмовидный синус
- Г. 4. яремная вена

У детей аудиометрия с визуальным подкреплением проводится в возрасте

- А. 1. от 6 мес до 1 года
- Б. 2. от 1 до 3 лет
- В. 3. от 3 до 6 лет
- Г. 4. от 6 лет и старше

Порог различения речи это

- А. 1. наименьшая интенсивность речи, при которой она воспринимается как звуковой сигнал
- Б. 2. интенсивность речи вызывающая дискомфорт
- В. 3. наименьшая интенсивность речи, при которой она становится понятной
- Г. 4. интенсивность речи, при которой она воспринимается комфортно

Не располагается на медиальной стенке барабанной полости:

- А. 1. окна лабиринта
- Б. 2. вход в пещеру
- В. 3. горизонтальное колено лицевого нерва
- Г. 4. барабанное сплетение

Адекватным раздражителем рецептора улитки является:

- А. 1. вибрация
- Б. 2. звук
- В. 3. вращение
- Г. 4. ускорение

При электрокохлеографии регистрируются:

- А. 1. потенциал действия слухового нерва
- Б. 2. а-волны
- В. 3. микрофонный потенциал
- Г. 4. мембранный потенциал
- Д. 5. волны I-V

При нарушении проходимости слуховой трубы регистрируется тимпанорамма типа

- А. 1. С
- Б. 2. А
- В. 3. В
- Г. 4. D

Наружное ухо даёт усиление поступающих звуков на:

- А. 1. 5-7 дБ
- Б. 2. 10-15 дБ
- В. 3. 20-30 дБ
- Г. 4. 30-40 дБ
- Д. 5. 21-23 дБ

Не является анатомической особенностью среднего уха у новорожденного:

- А. 1. короткая и широкая слуховая труба
- Б. 2. отсутствие сосцевидного отростка
- В. 3. наличие дегисценций в верхней стенке барабанной полости
- Г. 4. отсутствие антрума–пещеры сосцевидного отростка

Адекватным раздражителем рецепторов полукружных каналов является:

- А. 1. вибрация
- Б. 2. звук
- В. 3. угловое ускорение
- Г. 4. прямолинейное ускорение

Сила звука при передаче звуковых колебаний с барабанной перепонки на подножную пластинку стремени увеличивается примерно:

- А. 1. на 10 дБ
- Б. 2. на 25 дБ
- В. 3. на 50 дБ
- Г. 4. на 100 дБ

Стременную мышцу иннервирует нерв:

- А. 1. тройничный
- Б. 2. лицевой
- В. 3. акустический
- Г. 4. нерв Арнольда

Кортиев орган расположен:

- А. 1. в лестнице преддверия
- Б. 2. в барабанной лестнице
- В. 3. в улитковом ходе
- Г. 4. в сферическом мешочке

В клинической практике наиболее часто применяют

- А. 1. коротколатентные слуховые вызванные потенциалы
- Б. 2. среднелатентные слуховые вызванные потенциалы
- В. 3. длиннотатентные слуховые вызванные потенциалы
- Г. 4. коротколатентные слуховые вызванные потенциалы и стационарные вызванные слуховые потенциалы

Феномен ускорения нарастания громкости (ФУНГ) возникает при

- А. 1. невриноме слухового нерва
- Б. 2. гидропсе лабиринта
- В. 3. адгезивном процессе в барабанной полости
- Г. 4. в норме

К звуковоспринимающему аппарату относится:

- А. 1. барабанная перепонка
- Б. 2. слуховые косточки
- В. 3. кортиев орган
- Г. 4. перилимфа

Основным аудиометрическим признаком кондуктивной тугоухости является наличие:

- А. 1. повышение воздушных порогов
- Б. 2. повышение костных порогов
- В. 3. понижение воздушных порогов
- Г. 4. понижение костных порогов
- Д. 5. повышение воздушных порогов при нормальных костных

Спиральный орган расположен в улитке на:

- А. 1. базилярной пластинке (основной мембране)
- Б. 2. преддверной мембране
- В. 3. костной спиральной пластинке
- Г. 4. спиральной связке

Это образование не относится к звукопроводящей системе:

- А. 1. наружный слуховой проход
- Б. 2. кортиев орган
- В. 3. барабанная перепонка
- Г. 4. жидкости внутреннего уха

Линия, являющаяся продолжением рукоятки молоточка, делит барабанную перепонку на:

- А. 1. переднюю и заднюю половины
- Б. 2. верхнюю и нижнюю половины
- В. 3. переднюю и среднюю части
- Г. 4. заднюю и среднюю части

При наличии выпота в барабанной полости регистрируется тимпанорамма типа

- А. 1. С
- Б. 2. А
- В. 3. В
- Г. 4. D

Звукопроводение больше страдает от:

- А. 1. нарушения колебаний основной мембраны
- Б. 2. нарушения подвижности стремени
- В. 3. толщины барабанной перепонки
- Г. 4. ограничения подвижности жидкостей лабиринта

Для осмотра барабанной перепонки у ребенка ушную раковину оттягивают:

- А. 1. вверх и кпереди
- Б. 2. вверх и кзади
- В. 3. вниз и кзади
- Г. 4. вниз и кпереди

Тональная пороговая аудиометрия включает в себя исследование:

- А. 1. воздушной проводимости
- Б. 2. костной проводимости
- В. 3. надпороговых тестов
- Г. 4. воздушной и костной проводимости

С каким крупным сосудом граничит передняя стенка барабанной полости:

- А. 1. кавернозным синусом
- Б. 2. яремной веной
- В. 3. позвоночной артерией
- Г. 4. внутренней сонной артерией

Слуховой нейрон V порядка сосредоточены в:

- А. 1. кохлеарных ядрах продолговатого мозга
- Б. 2. комплексе верхней оливы
- В. 3. нижних холмиках пластинки крыши или нижнем двуххолмии
- Г. 4. медиальном колленчатом теле

Перилимфа сообщается с субарахноидальным пространством через:

- А. 1. отверстие - helicotrema
- Б. 2. водопровод улитки
- В. 3. круглое окно
- Г. 4. полукружные каналы

Для осмотра барабанной перепонки у взрослого ушную раковину оттягивают:

- А. 1. вверх и кпереди
- Б. 2. вверх и кзади
- В. 3. вниз и кзади
- Г. 4. вниз и кпереди

Какое утверждение ошибочно:

- А. 1. глоточное отверстие слуховой трубы вдвое шире барабанного
- Б. 2. глоточное отверстие лежит ниже барабанного на 1–2,5 см
- В. 3. медиальнее костного отдела слуховой трубы проходит внутренняя сонная артерия
- Г. 4. глоточное устье трубы расположено на уровне верхней носовой раковины

Для предотвращения «ложного» костно-воздушного интервала наиболее часто применяют:

- А. 1. маскировку белым шумом
- Б. 2. маскировку шумом с речевым спектром частот
- В. 3. сверхмаскировку
- Г. 4. надпороговые тесты

В мешочках преддверия находится:

- А. 1. эндолимфа
- Б. 2. перилимфа
- В. 3. лимфа
- Г. 4. ликвор

Не обеспечивает максимальную передачу звука средним ухом в улитку:

- А. 1. вибрирующая поверхность барабанной перепонки, которая в 17 раз больше основания стремени, т.е. энергия возрастает в 17 раз
- Б. 2. рукоятка молоточка, которая в 1,3 раза длиннее короткого отростка наковальни
- В. 3. вибрация барабанной перепонки и рычажный механизм цепи слуховых косточек, приводящие к возрастанию силы в 22 раза (до 25 дБ)
- Г. 4. наличие дегисценций на верхней стенке барабанной полости

При сравнительном камертональном исследовании слуха с сосцевидного отростка и козелка мы выполняем:

- А. 1. опыт Желле
- Б. 2. опыт Федеричи
- В. 3. опыт Вебера
- Г. 4. опыт Швабаха

Самая широкая часть базилярной пластинки находится:

- А. 1. у основания улитки
- Б. 2. у верхушки
- В. 3. возле сферического мешочка
- Г. 4. в средней части улитки

Это образование не входит в отделы барабанной полости:

- А. 1. эпитимпанум
- Б. 2. мезотимпанум
- В. 3. антрум
- Г. 4. гипотимпанум

При введении воронки в наружный слуховой проход может появиться кашель так как это:

- А. 1. рефлекс с тройничного нерва
- Б. 2. рефлекс с блуждающего нерва
- В. 3. рефлекс с языкоглоточного нерва
- Г. 4. рефлекс с лицевого нерва

Единицей измерения интенсивности звука в системе СИ является:

- А. 1. герц (Гц)
- Б. 2. фон (фон)
- В. 3. Вт/м²
- Г. 4. бар (бар)
- Д. 5. паскаль (Па)

Наиболее частой локализацией фурункула носа является

- А. Нижняя носовая раковина
- Б. Перегородка носа
- В. Преддверие носа
- Г. Средняя носовая раковина

В качестве источника питания для слуховых аппаратов используют

- А. Литиевые батарейки
- Б. Только аккумуляторы
- В. Только воздушно-цинковые батарейки
- Г. Аккумуляторы, воздушно-цинковые батарейки

Причиной обострения мезотимпанита чаще не является

- А. Переохлаждение
- Б. Попадание воды в ухо
- В. Заболевания носа, носоглотки, околоносовых пазух
- Г. Прием ототоксических препаратов

Для удобства барабанную перепонку при ее осмотре делят на

- А. 3 Квadrанта
- Б. 2 Квadrанта
- В. 5 Квadrантов
- Г. 4 Квadrанта

Снижение порогов слуха до 55 дБ соответствует тугоухости _____ степени

- А. 1
- Б. 3
- В. 4
- Г. 2

При assr-тесте применяют

- А. 2 Электрода
- Б. 6 Electroдов
- В. 4 Электрода
- Г. 8 Electroдов

При отсутствии патологии среднего уха регистрируется тимпанограмма типа

- А. В
- Б. А
- В. С
- Г. Е

Типичным подходом к лечению обострения хронического туботимпанального гнойного среднего отита является

- А. Антибактериальная терапия
- Б. Витаминотерапия
- В. Физиолечение
- Г. Гидратационная терапия

Анатомическим образованием, на котором располагается спиральный орган улитки, является

- А. Основная мембрана
- Б. Костная спиральная пластинка
- В. Спиральная связка
- Г. Преддверная мембрана

Центральная перфорация барабанной перепонки встречается при

- А. Отосклерозе
- Б. Мезотимпаните
- В. Антрите
- Г. Эпитимпаните

Отосклероз представляет собой заболевание

- А. Наследственное
- Б. Острое инфекционное
- В. Аллергической природы
- Г. Специфическое инфекционное

При синдроме мирона латерализация в пробе вебера будет

- А. В хуже слышащее ухо
- Б. Пациент не будет ощущать камертон
- В. По центру
- Г. В лучше слышащее ухо

Под аббревиатурой wdrc понимают

- А. Адаптивную направленность
- Б. Усиление в области высоких частот
- В. Усиление в области низких частот
- Г. Компрессию в широком динамическом диапазоне

При холодовой калоризации нистагм направлен

- А. Вверх
- Б. В сторону, противоположную раздражаемому уху
- В. В сторону вращения
- Г. В сторону раздражаемого уха

В кохлеарных имплантах на выходе используют _____ стимулы

- А. Акустические
- Б. Электрические
- В. Тактильные
- Г. Механические

Низкочастотная кондуктивная тугоухость (флюктуирующая), аутофония, гиперacusия, расстройство равновесия, быстрая утомляемость характерны для

- А. Болезни Меньера
- Б. Синдрома Минора
- В. Ретрокохлеарной патологии
- Г. Двусторонней сенсоневральной тугоухости

К этиологическому фактору развития хронического гнойно среднего отита с перфорацией в натянутой части барабанной перепонки относят

- А. Грибы, чаще *Aspergillus niger*
- Б. Вирусы
- В. Микробные ассоциации - стафилококки, протей, синегнойная палочка
- Г. Монокультура - патогенные стафилококки, стрептококки, устойчивые к большинству антибиотиков

Самая широкая часть базилярной пластинки располагается в данной части улитки

- А. Возле сферического мешочка
- Б. У верхушки
- В. В средней части улитки
- Г. У основания улитки

Экссудативным средним отитом является

- А. Скопление серозной жидкости в барабанной полости
- Б. Скопление гнойного отделяемого в барабанной полости
- В. Заболевание сопровождающиеся фиброзными спайками в барабанной полости
- Г. Заболевание характеризующиеся стойкой перфорацией в барабанной перепонки

С _____ дифференцируют фурункул наружного слухового прохода

- А. Мастоидитом
- Б. Экссудативным средним отитом
- В. Хроническим гнойным средним отитом
- Г. Менингитом

Под термином звуковое поле понимают пространство, в котором

- А. Наклаиваются звуковые волны
- Б. Распространяются звуковые волны
- В. Происходит усреднение звука
- Г. Возникают звуковые волны

Овальное окно ведет в

- А. Внутреннее устье слуховой трубы
- Б. Эндолимфатический канал
- В. Лестницу преддверия
- Г. Лестницу улитки

Тиннитусом называют

- А. Логоневроз
- Б. Головокружение
- В. Глухоту на одно ухо
- Г. Шум или звон в ушах

Диапазон звукового давления разговорной речи составляет (в дБ)

- А. 55-75
- Б. 30-100
- В. 75-85
- Г. 40-55

Исследование слуховой функции у детей, рожденных в срок гестации менее 28 недель, до 6 месяцев жизни следует проводить методом

- А. Акустической импедансометрии
- Б. Вызванной отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения
- В. Речевой аудиометрии
- Г. Регистрации задержанной вызванной отоакустической эмиссии

Типом нарушения слуха является тугоухость

- А. Врожденная
- Б. Кондуктивная
- В. Слуховая нейропатия
- Г. Кохлеарная

Плотные, грязно-серые, плохо снимаемые налёты на миндалинах, распространяющиеся на нёбные дужки, свидетельствуют о

- А. Фолликулярной ангине
- Б. Лакунарной ангине
- В. Дифтерии
- Г. Некротической ангине

В классификации стенозов гортани выделяют _____ стадии

- А. 2
- Б. 4
- В. 5
- Г. 3

К недостаткам тональной пороговой аудиометрии относят

- А. Невозможность проводить у лиц старшего возраста
- Б. Объективность метода
- В. Не является нозологически специфичным тестом
- Г. Не применим у лиц с психическими нарушениями

Аудиологические пороги iii степени тугоухости составляют (в дБ)

- А. 41-55
- Б. 26-40
- В. 11-25
- Г. 56-70

Под термином «колено» компрессии понимают значение _____ уровня _____

- А. Входного; при превышении которого аппарат переходит в линейный режим
- Б. Входного; соответствующее порогу дискомфорта
- В. Входного; при превышении которого начинает работать компрессия
- Г. Выходного; при превышении которого начинает работать компрессия

К ретрокохлеарной патологии относится

- А. Отосклероз
- Б. Периферическая сенсоневральная тугоухость
- В. Болезнь Меньера
- Г. Акустическая невринома

Одним из критериев оценки слухопротезирования у взрослых является

- А. Тональная пороговая аудиометрия
- Б. Речевая аудиометрия в свободном звуковом поле
- В. ЗВОАЭ (задержанная вызванная отоакустическая эмиссия)
- Г. Импедансометрия

Согласно рекомендации ВОЗ под тугоухостью у детей понимают порог слуха более чем (в дБ)

- А. 30
- Б. 20
- В. 40
- Г. 50

К изменениям в спинномозговой жидкости при отогенном гнойном менингите относят

- А. Повышение давления спинномозговой жидкости – более 200 мм вод ст
- Б. Пониженное содержание клеточных элементов
- В. Умеренный плеоцитоз до 200-300 клеток в мл
- Г. Стерильность

Во время передачи звуковых колебаний с барабанной перепонки на овальное окно амплитуда

- А. Имеет флюктуирующий характер
- Б. Увеличивается
- В. Уменьшается
- Г. Не меняется

В медицинской организации в реабилитационном процессе могут участвовать медицинские работники, психологи и

- А. Специалисты по социальной работе
- Б. Юристы
- В. Работники пенсионного фонда
- Г. Социологи

Костно-воздушный интервал на аудиограмме характерен для _____ тугоухости

- А. Подострой
- Б. Кондуктивной
- В. Сенсоневральной
- Г. Ретрокохлеарной

При электрокохлеографии регистрируется потенциал

- А. Мембранный
- Б. Действия слухового нерва
- В. А-волны
- Г. Микрофонный

В соответствии с международными стандартами кохлеарная имплантация

- А. Разрешена до 3 лет
- Б. Разрешена до 25 лет
- В. Разрешена до 16 лет
- Г. Не ограничена в возрасте

При центральных корковых и подкорковых формах сенсоневральной тугоухости выявляют _____ тип аудиограмм _____ костно-воздушного разрыва

- А. Нисходящий; при отсутствии; при отсутствии ФУНГ
- Б. Нисходящий; с наличием
- В. Восходящий; с наличием
- Г. Восходящий; при отсутствии; при отсутствии ФУНГ

Жалобы на многомесячное и постоянное головокружение встречаются при

- А. Доброкачественном пароксизмальном позиционном головокружении
- Б. Вестибулярной мигрени
- В. Постуральном фобическом расстройстве
- Г. Болезни Меньера

Ототоксическое действие аминогликозидов характеризуется

- А. Последствием ототоксического действия спонтанно улучшающегося через несколько месяцев
- Б. Тем, что основной зоной повреждения является stria vascularis
- В. Мутацией митохондриальной рнк гена 12s связанной с ототоксичностью применения низких доз гентамицина
- Г. Тем, что вызывает низкочастотную тугоухость

Отосклероз характеризуют акустические рефлексы которые

- А. Отсутствуют
- Б. Хорошо выражены
- В. Резко повышены
- Г. Пилообразные

При ретрокохлеарной односторонней сенсоневральной тугоухости пациент будет ощущать ультразвук в

- А. Точке приложения
- Б. Грудь
- В. Голове
- Г. Здоровом ухе

К объективным методам обследования относят

- А. Измерение слуха шепотной речью
- Б. Речевую аудиометрию
- В. Камертональные пробы
- Г. Импедансометрию

Асимметрия лица вследствие односторонней гипоплазии мускулатуры лица, недоразвитие угла нижней челюсти, аномалии ушных раковин, наружных слуховых проходов, среднего уха характерны для синдрома

- А. Тричера Коллинза
- Б. Гольденхара
- В. Ушера
- Г. Альпорта

Число отверстий, которыми полукружные каналы открываются в преддверие, равно

- А. 5
- Б. 3
- В. 2
- Г. 1

Адиадохокинез характерен при локализации абсцесса мозга в _____ доле

- А. Затылочной
- Б. Теменной
- В. Височной
- Г. Мозжечковой

Соединением _____ образованы отолиты

- А. Фосфора
- Б. Марганца
- В. Железа
- Г. Кальция

Под термином усилитель в слуховом аппарате понимают

- А. Устройство для обрабатывания и преобразования электрических сигналов и подающее их на телефон
- Б. Преобразователь электрического сигнала в акустический
- В. Преобразователь звуковых сигналов в электрический
- Г. Усилитель звука

Для уменьшения в размерах разбухших инородных тел наружного слухового прохода закапывают

- А. Фурацилина раствор
- Б. Бриллиантового зеленого раствор
- В. Спирт этиловый 70%
- Г. Масло вазелиновое

Под тестом надпороговая аудиометрия понимают

- А. Акустическую импедансометрию
- Б. Тимпанометрию
- В. Тональную пороговую аудиометрию
- Г. Si-Si тест

К типичным жалобам больных отосклерозом относят

- А. Боли в ухе
- Б. Кровотечение из уха
- В. Снижение слуха и шум в ушах
- Г. Гноетечение из уха

К методу диагностики звукопроводящей системы относят

- А. Регистрацию вызванных потенциалов
- Б. Регистрацию отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения
- В. Регистрацию КСВП
- Г. ASSR-тест

Для лечения острого отита, осложненного мастоидитом, применяется

- А. Парацетез
- Б. Радикальная операция
- В. Аттикотомия
- Г. Антромастоидотомия

При поражении звуковоспринимающего аппарата латерализация звука при опыте вебера происходит в

- А. Больное ухо
- Б. Затылок
- В. Здоровое ухо
- Г. Оба уха

При врождённой глухоте наиболее оптимальный возраст для проведения кохлеарной имплантации составляет (в месяцах)

- А. 18-24
- Б. 3-6
- В. 24-36
- Г. 12-18

К этиологическому фактору развития эпитимпанита относят

- А. Грибы, чаще *Aspergillus niger*
- Б. Микробные ассоциации - стафилококки, протей, синегнойная палочка
- В. Вирусы
- Г. Монокультура - патогенные стафилококки, стрептококки, устойчивые к большинству антибиотиков

По автору лимфаденоидное глоточное кольцо называется кольцом

- А. Эпштейн – Бара
- Б. Воячека
- В. Симоновского – Венсана
- Г. Вальдеера – Пирогова

Исследование функционирования периферического отдела слухового анализатора у недоношенных детей, рожденных в срок гестации более 29 недель, начиная с 6 месяцев жизни, можно проводить с использованием

- А. Любого класса вызванной отоакустической эмиссии
- Б. Речевой аудиометрии
- В. Акустической импедансометрии
- Г. Тональной пороговой аудиометрии

Дополнительным симптомом у больных с хроническим эпитимпано-антральным гнойным средним отитом является

- А. Атрофия слизистой оболочки
- Б. Кариес кости
- В. Паралич тройничного нерва
- Г. Некроз улитки

В опыте _____ используют количественную (в секундах) оценку слухового восприятия

- А. Бинга
- Б. Федеричи
- В. Вебера
- Г. Ринне

Грануляции при хроническом гнойном среднем отите с перфорацией в натянутой части барабанной перепонки в барабанной полости

- А. В области грануляций могут образовываться полипы
- Б. Чаще образуются по краю перфорации
- В. Превращаются в соединительную ткань
- Г. Чаще не образуются

Адиадохокинез выявляется при

- А. Менингите
- Б. Абсцессе мозжечка
- В. Абсцессе височной доли головного мозга
- Г. Абсцессе лобной доли головного мозга

Максимальная продолжительность головокружения при болезни меньера (в часах)

- А. 36
- Б. 12
- В. 24
- Г. 72

При регистрации отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения в качестве стимула используются число тонов

- А. 4
- Б. 2
- В. 1
- Г. 3

Объективным исследованием состояния слуха у детей в состоянии физиологического сна является

- А. Дсвп
- Б. Ксвп
- В. Ссвп
- Г. Тимпанометрия

В норме интервал между i и v пиками коротколатентного слухового вызванного потенциала не превышает (в мс)

- А. 4,0
- Б. 4,2
- В. 4,4
- Г. 4,6

Феномен ускоренного нарастания громкости возникает при

- А. Невриноме VIII нерва
- Б. Центральных нарушениях слухового анализатора
- В. Поражении чувствительных клеток улитки
- Г. Остром среднем отите

Основное назначение компрессии заключается в

- А. Уменьшении соотношения сигнал/шум
- Б. Уменьшении динамического диапазона
- В. Уменьшении линейного усиления
- Г. Усилении громких звуков

К методу лечения фурункула носа в стадии абсцедирования относят

- А. Хирургический
- Б. Консервативный
- В. Физиотерапевтический
- Г. Аутогемотерапию

Опыт желе считается положительным

- А. При неподвижности стремени в овальном окне
- Б. В норме
- В. При перфорации барабанной перепонки
- Г. При спайках в барабанной полости

К отделам внутреннего уха, ответственным за статокINETическую функцию у человека, относят

- А. Полукружные каналы и преддверие лабиринта
- Б. Только преддверие лабиринта
- В. Преддверие лабиринта и улитку
- Г. Полукружные каналы и улитку

Больные отосклерозом в шумной обстановке

- А. Слышат без изменений
- Б. Слышат хуже
- В. Практически перестают слышать
- Г. Слышат лучше

Продолжающийся более 2-х минут нистагм при проведении теста дикс-холлпайка характеризует

- А. Купулолитиаз
- Б. Болезнь Меньера
- В. Каналолитиаз
- Г. Лабиринтит

_____ Формой тугоухости чаще всего сопровождается наружный отит

- А. Острой
- Б. Смешанной
- В. Сенсоневральной
- Г. Кондуктивной

Источник iv – v пика в комплексе ксвп

- А. Латеральная петля и нижние бугры четверохолмия
- Б. Кохлеарное ядро
- В. Верхнеоливарный комплекс
- Г. Слуховой нерв

Свойством правильно выполненного слепка уха считают когда

- А. Различим первый изгиб слухового прохода, козелок, завиток, и полость ушной раковины
- Б. Различимы первый и второй изгибы слухового прохода, козелок, завиток, и полость ушной раковины
- В. Достаточно первого изгиба и ладьи уха
- Г. Достаточно первого и второго изгиба слухового прохода

Местом, где располагается устье слуховой трубы в глотке, считают

- А. Боковую стенку носоглотки
- Б. Область хоан
- В. Заднюю стенку носоглотки
- Г. Свод носоглотки

Данный этиологический фактор более характерен для тимпаногенного лабиринтита

- А. Синегнойная палочка
- Б. Стрепто-стафилококки
- В. Микобактерия туберкулеза
- Г. Менингококки

Количество электродов которые применяют при assr-тесте составляет

- А. 4
- Б. 8
- В. 6
- Г. 2

Более вероятно зарегистрировать микрофонный потенциал в возрасте _____ года жизни

- А. 3-5
- Б. 0-1
- В. 2-3
- Г. 1-2

Сенсоневральную тугоухость, которая возникла 1,5 недели назад, считают

- А. Внезапной
- Б. Острой
- В. Подострой
- Г. Хронической тугоухость

По классификации г.в.ковтун iv степени снижение слуха соответствует дистанция восприятия разговорной речи

- А. От 1,5-3 метров
- Б. Громкая речь у ушной раковины
- В. От 3 метров до ушной раковины
- Г. Крик у ушной раковины

Наиболее эффективным путем передачи энергии к внутреннему уху в здоровом ухе считают

- А. Через слуховую трубу
- Б. Воздушно-костный
- В. Воздушный
- Г. Через цепь слуховых косточек

При опросе пациента с отосклерозом необходимо обратить внимание на

- А. Прогрессирующее снижение слуха на одно или оба уха
- Б. Наличие ушного шума
- В. Улучшение слуха в шуме
- Г. Головную боль

Наиболее эффективным путем передачи акустической энергии к внутреннему уху считают

- А. Через слуховую трубу
- Б. Воздушный
- В. Воздушно-костный
- Г. Через цепь слуховых косточек

К наиболее частой локализации отдаленных метастазов рака гортани относят

- А. Печень
- Б. Средостение
- В. Головной мозг
- Г. Легкие

Под термином громкость звука понимают

- А. Амплитуду звуковой волны
- Б. Звуковые колебания
- В. Субъективную величину
- Г. Частоту звуковой волны

Характерным для кохлеарного неврита является

- А. Понижение слуха и шум в ушах
- Б. Оттопыренность ушной раковины
- В. Болезненность заушной области
- Г. Оталгия и шум в ухе

Ограниченный лабиринтит является осложнением

- А. Острого среднего отита
- Б. Эпитимпанита
- В. Отосклероза
- Г. Мастоидита

Основные вопросы в вопроснике «arhab» разделены на последовательные категории

- А. Легкость общения, ревербация, фоновый шум, негативность восприятия
- Б. Негативность восприятия, узкополосный шум, лёгкость общения, срок использования слухового аппарата
- В. Легкость общения, ревербация, чувство дискомфорта при ношении и срок использования
- Г. Фоновый шум, дополнительный белый шум, негативность общения, легкость общения

Площадь подножной пластинки стремени составляет (в мм²)

- А. 6,0
- Б. 14,0
- В. 3,2
- Г. 1,0