

Тесты с вопросами по специальности «Сурдология-оториноларингология» для аттестации 1 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.

1 категория

[Вернуться в начало](#)

Для экссудативного среднего отита характерна тимпанограмма типа:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

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

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

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

Срединная лестница имеет потенциал:

- А. 1. 0 мВ
- Б. 2. +40 мВ
- В. 3. -40 мВ
- Г. 4. +80 мВ
- Д. 5. -80 мВ

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

Овальное окно преддверия прикрыто:

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

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

Рецепторный аппарат полукружных каналов адекватно реагирует на:

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

Тугоухости II степени соответствует повышение среднего порога слышимости до:

- А. 1. 20 дБ
- Б. 2. 40 дБ
- В. 3. 55 дБ
- Г. 4. 75 дБ
- Д. 5. 90 дБ

В мешочках преддверия находится:

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

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 а вокруг костного стержня – modiolus
- Г. 4. 2,5 оборота вокруг костного стержня – modiolus

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 адгезивного среднего отита характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

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

Двигательным нервом для мышц ушной раковины является:

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

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

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

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

Для сенсоневральной тугоухости характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

Основой рецепторного аппарата улитки являются:

- А. 1. волосковые клетки
- Б. 2. столбовые клетки
- В. 3. клетки Верселля
- Г. 4. клетки Дейтерса
- Д. 5. клетки Хенсена

Основным аудиометрическим признаком кондуктивной тугоухости является:

- А. 1. повышение порогов слышимости на речевой зоне
- Б. 2. повышение порогов слышимости во всем частотном диапазоне
- В. 3. наличие феномена ускоренного нарастания громкости
- Г. 4. наличие костно-воздушного интервала
- Д. 5. интервала повышение порогов слышимости на высоких частотах

Тугоухости III степени соответствует повышение среднего порога слышимости до:

- А. 1. 25 дБ
- Б. 2. 40 дБ
- В. 3. 70 дБ
- Г. 4. 55 дБ
- Д. 5. 90 дБ

Предпочтительным типом маскира при проведении речевой аудиометрии является:

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

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

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

Что располагается под медиальной стенкой входа в пещеру:

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

Тотальный дефект барабанной перепонки и отсутствие слуховых косточек проявляется костно-воздушным интервалом:

- А. 1. 20 дБ
- Б. 2. 45-60 дБ
- В. 3. 35-40 дБ
- Г. 4. 25-30 дБ
- Д. 5. 60-80 дБ

Этот показатель не характеризует любой звук:

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

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

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

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

Трубная или сонная стенка барабанной полости это:

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

Такого 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

Единицы измерения силы звука в клинической практике:

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

Лестница преддверия имеет потенциал:

- А. 1. 0 мВ
- Б. 2. +40 мВ
- В. 3. -40 мВ
- Г. 4. +80 мВ
- Д. 5. -80 мВ

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

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

Образование, не граничащее с барабанной полостью:

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

Наиболее информативным для отосклероза камертональным тестом является опыт:

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

Минимальная воспринимаемая интенсивность звука называется:

- А. 1. порогом звукового давления
- Б. 2. порогом комфортной громкости
- В. 3. порогом слуховой чувствительности
- Г. 4. порогом слышимости
- Д. 5. порогом акустического рефлекса

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

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

С носоглоткой барабанная полость сообщается через:

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

Основную роль в трофике спирального органа играет:

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

Участок ушной раковины не имеет хряща:

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

При гнойном лабиринтите отмечается:

- А. 1. умеренное снижение слуха по кондуктивному типу
- Б. 2. умеренное снижение слуха по сенсоневральному типу
- В. 3. глухота
- Г. 4. умеренное снижение слуха по смешанному типу
- Д. 5. высокочастотная сенсоневральная тугоухость

Барабанная перепонка является стенкой барабанной полости:

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

Тимпанометрия основана на измерении податливости барабанной перепонки при:

- А. 1. изменении давления в наружном слуховом проходе
- Б. 2. положительном давлении в наружном слуховом проходе
- В. 3. отрицательном давлении в наружном слуховом проходе
- Г. 4. равенстве давлений по обе стороны барабанной перепонки
- Д. 5. акустической стимуляции

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

Наиболее узкий участок слухового прохода, перешеек, 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

Кортиев орган расположен:

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

При кондуктивной тугоухости 100% разборчивость речи достигается при уровне звука:

- А. 1. 40-60 дБ
- Б. 2. 70-80 дБ
- В. 3. 30-35 дБ
- Г. 4. 35-40 дБ
- Д. 5. 45-50 дБ

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

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

Между костной стенкой улитки и улитковым ходом находится:

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

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

К психоакустическим методам исследования слуха относится:

- А. 1. акустическая рефлексометрия
- Б. 2. электрокохлеография
- В. 3. тимпанометрия
- Г. 4. тональная пороговая аудиометрия
- Д. 5. акустическая импедансометрия

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

Какое образование не входит в отделы барабанной полости:

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

Угловое ускорение воспринимается волосковыми клетками:

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

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

Какой черепно–мозговой нерв проходит в среднем ухе:

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

При регистрации коротколатентных СВП определяются следующие потенциалы:

- А. 1. потенциал действия слухового нерва, ствола мозга
- Б. 2. активации первичной и вторичной слуховой коры
- В. 3. суммационный
- Г. 4. мембранный
- Д. 5. микрофонный

Наружный слуховой проход состоит только:

- 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

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

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

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

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

Для дисфункции слуховой трубы характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

Для отосклероза характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа Ad
- Б. 2. типа As
- В. 3. типа А
- Г. 4. типа В
- Д. 5. типа С

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

Какая форма тугоухости характерная для болезни Меньера:

- А. 1. кондуктивная
- Б. 2. сенсоневральная
- В. 3. смешанная
- Г. 4. смешанная с зубцом Кархарта
- Д. 5. нормальный слух

Среднее ухо сообщается с внешней средой посредством:

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

Отолитовый аппарат находится:

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

Мышцу, натягивающую барабанную перепонку, иннервирует нерв:

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

Межушное ослабление при костном проведении звуков составляет:

- А. 1. 15-20 дБ нПС (нПС-нормальные пороги слышимости)
- Б. 2. 0-15 дБ нПС
- В. 3. 20-40 дБ нПС
- Г. 4. 40-60 дБ нПС
- Д. 5. 60-75 дБ нПС

Для регистрации распада акустического рефлекса используются тональные стимулы длительностью:

- А. 1. 5 с.
- Б. 2. 10 с.
- В. 3. 15 с.
- Г. 4. 20 с.
- Д. 5. 25 с.

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

Перилимфа сообщается с субарахноидальным пространством через:

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

Проводящие пути звукового анализатора включают в себя:

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

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

Патологический распад акустического рефлекса имеет место при:

- А. 1. отитах среднего уха
- Б. 2. дисфункции слуховой трубы
- В. 3. кохлеоневрите
- Г. 4. ретрокохлеарных поражениях
- Д. 5. поражениях центрального характера

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

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

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

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

Патологический распад акустического рефлекса имеет место при:

- А. 1. кондуктивной тугоухости
- Б. 2. смешанной тугоухости
- В. 3. сенсоневральной тугоухости
- Г. 4. ретрокохлеарной тугоухости
- Д. 5. центральной тугоухости

Кровоснабжение сосцевидной области осуществляется за счет:

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

Временное окно длиннолатентных СВП равно:

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

Из барабанной полости лимфа дренируется:

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

Внутреннее ухо кровоснабжается артерией:

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

К преимуществам регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов относятся, кроме:

- А. 1. неинвазивность
- Б. 2. короткое время исследования
- В. 3. возможность регистрации в состоянии сна
- Г. 4. близкое соответствие порогов детекции потенциала порогам слышимости
- Д. 5. объективность

Парацентез барабанной перепонки производится в квадранте:

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

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

Контралатеральный акустический рефлекс отсутствует при:

- А. 1. кондуктивной тугоухости на стороне регистрации
- Б. 2. глухоте на стороне стимуляции
- В. 3. сенсоневральной тугоухости на стороне регистрации
- Г. 4. глухоте на стороне регистрации
- Д. 5. сенсоневральной тугоухости I степени на стороне стимуляции

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)

Для измерения динамического диапазона слуховой системы необходимо определить порог слышимости и порог:

- А. 1. болевой
- Б. 2. дискомфорта
- В. 3. костный
- Г. 4. воздушный
- Д. 5. разборчивости

При аудиометрии маскировка используется:

- А. 1. во всех случаях
- Б. 2. при симметричной тугоухости
- В. 3. при исследовании костного звукопроведения
- Г. 4. при междушных различиях остроты слуха
- Д. 5. при исследовании воздушной проводимости

К звуковоспринимающему аппарату относится:

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

Слуховые нейроны V порядка сосредоточены в:

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

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

Уровень шума в тихой комнате равен:

- А. 1. 15 дБ
- Б. 2. 40 дБ
- В. 3. 60 дБ
- Г. 4. 80 дБ
- Д. 5. 100 дБ

С какой стенкой барабанной полости граничит луковица яремной вены:

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

Не относится к признакам поражения звукопроводящего аппарата являются следующие симптомы, кроме:

- А. 1. шума в ушах низкого тона
- Б. 2. сохранения уровня костной проводимости
- В. 3. преобладания басовой тугоухости
- Г. 4. преобладания дискантовой тугоухости
- Д. 5. тимпанограмма:тип В

Отделы перепончатого лабиринта, относящиеся к вестибулярному анализатору:

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

При сенсоневральной тугоухости 100% разборчивость речи достигается при уровне звука:

- А. 1. 45-50дБ
- Б. 2. 55-65дБ
- В. 3. 70-80дБ
- Г. 4. 100-120дБ
- Д. 5. не достигается

Какой нерв иннервирует стременную мышцу:

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

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

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

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

Барabanная 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

Санториниевы щели расположены на стенке наружного слухового прохода:

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

Тугоухости 4 степени соответствует повышение среднего порога слышимости до:

- А. 1. 20 дБ
- Б. 2. 40 дБ
- В. 3. 60 дБ
- Г. 4. 75 дБ
- Д. 5. 90 дБ

Тугоухости I степени соответствует повышение среднего порога слышимости до:

- А. 1. 20 дБ
- Б. 2. 40 дБ
- В. 3. 60 дБ
- Г. 4. 75 дБ
- Д. 5. 90 дБ

Отрицательные пробы Желле, Ринне и Федеричи наиболее характерны для:

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

Во внутреннем слуховом проходе не располагаются нервы:

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

К объективным методам исследования слуха относится:

- А. 1. аудиометрия Бекеши
- Б. 2. акуметрия
- В. 3. поведенческая аудиометрия
- Г. 4. электрокохлеография
- Д. 5. тональная пороговая аудиометрия

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 25дБ)
- Г. 4. наличие дегисценций на верхней стенке барабанной полости

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

При проведении тональной пороговой аудиометрии исследование начинают с:

- А. 1. левого уха
- Б. 2. хуже слышащего уха
- В. 3. правого уха
- Г. 4. лучше слышащего уха
- Д. 5. любого уха

При перфорации барабанной перепонки регистрируется тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

Лестницы 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

Адекватным раздражителем рецептора улитки является:

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

Эта стенка барабанной полости граничит с сосцевидным отростком:

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

Просвет слухового прохода в диаметре у взрослого:

- 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

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

Для нарушения цепи слуховых косточек характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа As
- Д. 5. типа Ad

Различие между порогом акустического рефлекса и порогом слышимости обусловлено:

- А. 1. костно-воздушным интервалом
- Б. 2. остротой слуха
- В. 3. пространственным слухом
- Г. 4. разборчивостью
- Д. 5. динамическим диапазоном слуховой системы

Признаками поражения звуковоспринимающего аппарата являются следующие симптомы, кроме:

- А. 1. шума в ушах высокого тона
- Б. 2. басовой тугоухости
- В. 3. снижение уровня костной проводимости
- Г. 4. полной глухоты на пораженное ухо

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

При сравнительном исследовании воздушной и костной проводимости опыт называется:

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

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

Феномен ускоренного нарастания громкости характерен для:

- А. 1. отосклероза
- Б. 2. невриномы VIII нерва
- В. 3. острого отита
- Г. 4. экссудативного среднего отита
- Д. 5. болезни Меньера

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

На какой стенке барабанной полости открывается вход в пещеру сосцевидного отростка:

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

Костно-воздушный интервал на аудиограмме характерен для следующих типов тугоухости:

- А. 1. сенсоневральной
- Б. 2. ретрокохлеарной
- В. 3. смешанной
- Г. 4. кондуктивной
- Д. 5. внезапной

Отток крови из барабанной полости не осуществляется:

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

Звукопроводящий аппарат не включает:

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

По международной классификации (Gerger) нет тимпанограммы:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа As
- Д. 5. типа F

Перепопчатые полукружные каналы сообщаются с:

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

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

Уровень звукового давления громкой речи при расположении собеседника на расстоянии 1 м равен:

- А. 1. 0-20 дБ
- Б. 2. 25-40 дБ
- В. 3. 60-80 дБ
- Г. 4. 80-100 дБ
- Д. 5. больше100 дБ

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

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

Перепопчатохрящевой отдел наружного слухового прохода не содержит:

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

Латерализацию звука исследуют при проведении опыта:

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

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. длиннолатентный слуховой вызванный потенциал

Кривые вход/выход потенциала действия слухового нерва и коротколатентного слухового вызванного потенциала при кондуктивной тугоухости характеризуются:

- А. 1. увеличением крутизны наклона
- Б. 2. смещением по шкале интенсивностей
- В. 3. уменьшением крутизны наклона
- Г. 4. смещением по шкале амплитуд
- Д. 5. отсутствием изменений

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

В основе акустической импедансометрии лежит измерение:

- А. 1. давления в барабанной полости
- Б. 2. давления в наружном слуховом проходе
- В. 3. подвижности барабанной перепонки
- Г. 4. слуховой чувствительности
- Д. 5. скорости проведения импульса по слуховому нерву

Для скринингового исследования слуха предпочтительнее использовать регистрацию:

- А. 1. суммационного потенциала
- Б. 2. потенциала действия слухового нерва
- В. 3. коротколатентного слухового вызванного потенциала
- Г. 4. среднелатентного слухового вызванного потенциала
- Д. 5. длиннолатентного слухового вызванного потенциала

Центральная перфорация барабанной перепонки проявляется костно-воздушным интервалом:

- А. 1. более 60 дБ
- Б. 2. 55-60дБ
- В. 3. 40-45 дБ
- Г. 4. 20-30 дБ
- Д. 5. 60-80 дБ

Волосковые клетки кортиева органа находятся в:

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

К слуховым вызванные потенциалы не относится:

- А. 1. дифференциальный суммарный потенциал
- Б. 2. суммарный синхронизированный ответ
- В. 3. КСВП
- Г. 4. ССВП
- Д. 5. ДСВП

Костный лабиринт внутреннего уха не включает:

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

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

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

Временное окно среденелатентных СВП равно:

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

Слуховые косточки в основном расположены:

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

Благодаря рыхлой клетчатке слуховой проход граничит с околоушной железой:

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

Для рубцовых изменений барабанной перепонки характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

Барабанная полость сообщается с пещерой сосцевидного отростка через:

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

Диапазон звукового давления разговорной речи равен:

- А. 1. 75-80 дБ
- Б. 2. 20-35 дБ
- В. 3. 55-75 дБ
- Г. 4. 10-20 дБ

Эпитимпанальный дефект барабанной перепонки проявляется снижением слуха на:

- А. 1. 80-100дБ
- Б. 2. 40- 50дБ
- В. 3. 70-90 дБ
- Г. 4. 10-20 дБ
- Д. 5. 60-80 дБ

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

Не осуществляют чувствительную иннервацию наружного уха:

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

Это образование не относится к звукопроводящей системе:

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

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

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

Костную проводимость правильно исследовать камертоном:

- А. 1. С128
- Б. 2. С256
- В. 3. С2048
- Г. 4. С512
- Д. 5. С1024

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

Каждое правильно повторённое слово при речевой аудиометрии соответствует (при предъявлении 25 слов):

- А. 1. 0,01
- Б. 2. 0,05
- В. 3. 0,02
- Г. 4. 0,1
- Д. 5. 0,04

Какая линия не является границей треугольника Шипо:

- А. 1. свеху–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

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

Кривые вход/выход потенциала действия слухового нерва и коротколатентного слухового вызванного потенциала при сенсоневральной тугоухости характеризуются:

- А. 1. увеличением крутизны наклона
- Б. 2. смещением по шкале интенсивностей
- В. 3. уменьшением крутизны наклона
- Г. 4. смещением по шкале амплитуд
- Д. 5. отсутствием изменений

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

- А. 1. С128
- Б. 2. С256
- В. 3. С2048
- Г. 4. С512
- Д. 5. С1024

Не относится к опознавательным пунктам барабанной перепонки:

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

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

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

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

Какое утверждение не верно

- 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

На ушной раковине кожа плотно сращена с надхрящницей в области:

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

В норме 100% разборчивость речи достигается при уровне звука:

- А. 1. 5-10 дБ
- Б. 2. 25-30 дБ
- В. 3. 20-35 дБ
- Г. 4. 35-40 дБ
- Д. 5. 45-50 дБ

В норме межушное различие латентности V пика коротколатентного слухового вызванного потенциала не должно превышать:

- А. 1. 0,05 мс.
- Б. 2. 0,30 мс.
- В. 3. 0,75 мс.
- Г. 4. 2,00 мс.
- Д. 5. 2,25 мс.

Межушное ослабление при воздушном проведении звуков составляет:

- А. 1. 20-40 дБ нПС (нПС-нормальные пороги слышимости)
- Б. 2. 40-60 дБ нПС
- В. 3. 60-80 дБ нПС
- Г. 4. 80-90 дБ нПС
- Д. 5. 80-100 дБ нПС

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

Барабанная лестница имеет потенциал:

- А. 1. 0 мВ
- Б. 2. +40 мВ
- В. 3. -40 мВ
- Г. 4. +80 мВ
- Д. 5. -80 мВ

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

Чем прикрыто круглое окно улитки:

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

На какой стенке барабанной полости открывается слуховая труба:

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

Адекватным раздражителем рецепторов полукружных каналов является:

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

Промониториаальный тест проводится для:

- А. 1. состояния вестибулярной функции
- Б. 2. определения сохранности функции волокон слухового нерва
- В. 3. исключения облитерации улитки
- Г. 4. определения функции среднего уха
- Д. 5. определения порогов слышимости на акустическую стимуляцию

Благоприятными аудиологическими показаниями к тимпанопластике являются:

- А. 1. кондуктивная тугоухость
- Б. 2. смешанная тугоухость
- В. 3. сенсоневральная тугоухость
- Г. 4. ФУНГ
- Д. 5. глухота

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

Характерным для отосклероза является:

- А. 1. восходящий тип тональной аудиограммы с наличием костно-воздушного интервала
- Б. 2. нисходящий тип тональной аудиограммы с наличием костно-воздушного интервала
- В. 3. нисходящий тип тональной аудиограммы без наличия костно-воздушного интервала
- Г. 4. горизонтальный тип тональной аудиограммы с наличием костно-воздушного интервала
- Д. 5. горизонтальный тип тональной аудиограммы с костно-воздушным интервалом и зубцом Кархарта

Для нормального звукопроведения характерна тимпанограмма:

- А. 1. типа А
- Б. 2. типа В
- В. 3. типа С
- Г. 4. типа D
- Д. 5. типа Е

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

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

К особенности кровеносных сосудов на передней поверхности ушной раковины относят то, что

- А. Венозных сосудов больше чем артериальных
- Б. Сосуды окружены клетчаткой
- В. Сосуды не окружены клетчаткой
- Г. Артериальных сосудов больше чем венозных

К лекарственным препаратам, поражающим внутреннее ухо, относят

- А. Верошпирон, фуросемид
- Б. Ампициллин
- В. Клацид, рулид
- Г. Сульфаниламиды

Наиболее частым путем распространения инфекции в полость черепа при хроническом эпитимпаните является

- А. Гематогенный
- Б. Преформированный
- В. Контактный
- Г. Лимфогенный

Клинический диагноз болезнь меньера устанавливается на основании

- А. Данных вестибулометрии
- Б. Характерной клинической картины
- В. Результатов электрокохлеографии
- Г. Записи вестибулярных вызванных потенциалов

Одним из основных назначений системы направленных микрофонов является

- А. Снижение соотношения сигнал/шум
- Б. Повышение соотношения сигнал/шум
- В. Усиление высокочастотных звуков
- Г. Повышение усиления

К изменениям, происходящим при амнестической афазии, относят

- А. Нарушение тонуса мышц языка
- Б. Забывание названных предметов
- В. То, что больной вместо названия предметов описывает их назначение
- Г. То, что больной не может читать и писать

Эпитимпанальный дефект барабанной перепонки проявляется снижением слуха на (в дБ)

- А. 20-30
- Б. 10-20
- В. 45-60
- Г. 15-25

Типичная рентгенологическая картина при мастоидите

- А. Снижение пневматизации клеток сосцевидного отростка
- Б. Разрушение костных перегородок между клетками сосцевидного отростка
- В. Завуалированность антрума (пещеры)
- Г. Все перечисленное верно

Барабанная струна является ветвью _____ нерва

- А. Лицевого
- Б. Слухового
- В. Вестибулярного
- Г. Тройничного

Для разрыва цепи слуховых косточек характерна тимпанограмма типа

- А. А
- Б. Е
- В. С
- Г. В

С _____ проводят дифференциальную диагностику болезни меньера

- А. Абсцессом головного мозга
- Б. Острым средним отитом
- В. Менингитом
- Г. Рассеянным склерозом

_____ Формой тугоухости чаще всего сопровождается экссудативный средний отит

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

После перенесённого менингоэнцефалита необходимо провести кохлеарную имплантацию

- А. Как можно позднее
- Б. Через два года
- В. После полной оксификации улитки
- Г. В максимально короткие сроки

При гнойном воспалении среднего уха чаще возникает тромбоз _____ синуса

- А. Сигмовидного
- Б. Прямого
- В. Кавернозного
- Г. Поперечного

_____ Формой тугоухости чаще всего сопровождается аномалия развития наружного уха

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

Кохлеарный имплант до подключения речевого процессора

- А. Создает щелчки широкополосные
- Б. Создает шум проливного дождя
- В. Создает шум сильного ветра
- Г. Не создает каких-либо слуховых ощущений

Ограниченный хронический лабиринтит проявляется периодическим головокружением и

- А. Негармоничными тоническими реакциями
- Б. Спонтанным нистагмом, направленным в сторону больного уха
- В. Падениями назад и диплопией
- Г. Тоническими реакциями в виде отклонения рук вверх

Нейросенсорную тугоухость необходимо дифференцировать с

- А. Отосклерозом и болезнью Меньера
- Б. Адгезивным отитом
- В. Тимпаносклерозом
- Г. Хроническими эпитимпанитами и мезотимпанитами

К основным жалобам при наличии серной пробки относят

- А. Головокружение, рвоту
- Б. Снижение слуха, гнойное отделяемое из уха
- В. Снижение слуха, шум в ухе, аутофонию
- Г. Снижение слуха, серозное отделяемое из уха

Показанием к общеполостной операции на ухе является

- А. Острый катаральный средний отит
- Б. Острый гнойный средний отит
- В. Холестеатома среднего уха
- Г. Болезнь Меньера

Одним из достоверных способов определить фистульный нистагм является надавливание на

- А. Противокозелок
- Б. Кончик носа
- В. Козелок
- Г. Завиток

С технической точки зрения подготовка слухового аппарата представляет собой

- А. Зарядку аккумуляторов
- Б. Проверку его работоспособности
- В. Определение степени усиления сигнала
- Г. Раскрытие упаковки слухового аппарата

Парацентез барабанной перепонки накладывается в квадранте

- А. Переднее-верхнем
- Б. Заднее-верхнем
- В. Передне-нижнем
- Г. Задне-нижнем

Негнойное заболевание внутреннего уха, характеризующееся увеличением объема эндолимфы и повышением внутрилабиринтного давления, сопровождающееся приступами системного головокружения, глухоты, шума в ушах представляет

- А. Вестибулярный нейронит
- Б. Болезнь Меньера
- В. Лабиринтит
- Г. Отосклероз

Лабиринтный нистагм (периферический) направлен в сторону

- А. Вверх
- Б. Вниз
- В. Менее активно работающего лабиринта
- Г. Более активно работающего лабиринта

Окклюзия - это явление, возникающее при obturации наружного слухового прохода, и выражающееся в _____ звучании _____ звуков

- А. Тихом; низкочастотных; костной проводимости
- Б. Громком; высокочастотных
- В. Тихом; высокочастотных
- Г. Громком; низкочастотных; костной проводимости

Объем наружного слухового прохода при тимпанометрии и перфорации барабанной перепонки у взрослого как правило составляет (в мл)

- А. Более 2,5
- Б. Менее 2,5
- В. Более 1,5
- Г. Более 10

Наиболее характерным симптомом для менингогенного лабиринтита является

- А. Несистемное головокружение
- Б. Ощущение проваливания
- В. Ротаторный нистагм
- Г. Системное головокружение

К характерным симптомам при гипертрофии глоточной миндалины относят

- А. Постоянную головную боль
- Б. Сон ребенка с открытым ртом
- В. Диспепсию
- Г. Постоянное слизисто-гнойное отделяемое

Под термином ориентировочная точка слухового аппарата понимают точку на слуховом аппарате

- А. Избранную для определения его положения
- Б. Определяющую частотную характеристику
- В. Для определения громкости звука
- Г. Принимающую звуки из различных источников

Вестибулярный нейронит характеризуется

- А. Сенсоневральной тугоухостью
- Б. Головной болью
- В. Возникновением у детей и подростков
- Г. Угнетением вестибулярной функции на стороне поражения

Слуховые аппараты по способу обработки сигнала делят

- А. Только на аналоговые
- Б. На аналоговые и цифровые
- В. Только на триммерные
- Г. На триммерные и цифровые

Полукружными каналами регистрируется

- А. Центробежное ускорение
- Б. Угловое ускорение
- В. Прямолинейное движение
- Г. Центростремительное ускорение

При обострении хронического гнойного мезотимпанита наблюдается _____ характер отделяемого

- А. Слизисто-гнойный
- Б. Геморрагический
- В. Серозный
- Г. Гнойный

Частой причиной острого фарингита являются

- А. Бактерии
- Б. Вирусы
- В. Внутриклеточные инфекции
- Г. Грибы

При кондуктивной тугоухости справа и норме слуха слева звук при камертональной пробе вебера латерализуется

- А. В оба уха равномерно
- Б. Вправо
- В. Влево
- Г. По центру

Зубец кархарта характерен для

- А. Болезни Меньера
- Б. Хронического эпитимпанита
- В. Отосклероза
- Г. Адгезивного отита

Показанием для одномоментной двусторонней операции кохлеарной имплантации является хроническая сенсоневральная тугоухость

- А. IV степени
- Б. IV степени у пациентов после перенесенного менингита
- В. III степени при отсутствии эффекта от слухопротезирования
- Г. II степени

В _____ располагается спиральный орган в улитке

- А. Спиральной связке
- Б. Преддверной мембране
- В. Костной спиральной пластинке
- Г. Базиллярной пластинке (основной мембране)

К одной из возможных причин развития вестибулярного нейронита относят

- А. Повышение артериального давления
- Б. Резкий поворот тела во время сна
- В. Травму головы
- Г. Вирус герпеса 1 типа

Характерным симптомом для отосклероза является

- А. Втяжение и помутнение барабанной перепонки
- Б. Головокружение
- В. Горизонтальный тип тональной аудиограммы с костно-воздушным интервалом и зубцом кархарта
- Г. Флюктуирующая тугоухость перцептивного типа

К методикам настройки речевого процессора относят

- А. Электрофизиологическую и субъективную
- Б. Психоакустическую и объективную
- В. Низкочастотную и высокочастотную
- Г. Коротколатентную и длиннолатентную

Периферическое головокружение характеризуется _____ нистагмом

- А. Разнонаправленным
- Б. Горизонтальным
- В. Вертикальным
- Г. Конвергирующим

Патологический распад акустического рефлекса регистрируется при

- А. Кохлеоневрите
- Б. Дисфункции слуховой трубы
- В. Отите среднего уха
- Г. Ретрокохлеарных поражениях

Зубец кархартта является характерным аудиологическим маркёром

- А. Лабиринтита
- Б. Тубоотита
- В. Отосклероза
- Г. Мастоидита

_____ Формой тугоухости чаще всего сопровождается мезотимпанит

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

Осложнением ангины у взрослых может быть абсцесс

- А. Надгортанника
- Б. Эпидуральный
- В. Заглоточный
- Г. Паратонзиллярный

Основные части слухового аппарата

- А. Адаптер, вкладыш
- Б. Микрофон, телефон, усилитель
- В. Шнур, крюк, батарейный отсек
- Г. Ресивер, звуковод

Для оценки состояния ампулярного аппарата проводится _____ проба

- А. Указательная
- Б. Фистульная
- В. Вращательная
- Г. Отолитовая

Акустическая обратная связь возникает

- А. При разряжении источника питания
- Б. При взаимодействии индукционной катушки с другими магнитными полями, например, телефона
- В. Из-за механической вибрации телефона, передающейся к близко расположенному микрофону
- Г. Когда выходной сигнал воспринимается микрофоном и усиливается

Методом продувания слуховых труб, позволяющим ввести лекарство в барабанную полость является

- А. Катетеризация
- Б. Метод Политцера
- В. Метод Тойнби
- Г. Проба Вальсальвы

На фоне _____ возможно развитие сенсоневральной тугоухости II степени

- А. Дифтерии
- Б. Лимфлейкоза
- В. Пневмонии
- Г. Гриппа

Вестибулярный нейронит характеризуется _____ на всём протяжении заболевания

- А. Угнетением вестибулярной функции на стороне поражения
- Б. Снижением слуха
- В. Наличием односторонней пузырьковой сыпи в области ушной раковины
- Г. Наличием клонно-тонического нистагма раздражения

Фактором, не влияющим на результаты скрининга по звоаэ, является

- А. Стабильность зонда
- Б. Наличие послеродовых масс в наружном слуховом проходе
- В. Адекватность стимула
- Г. Масса тела ребенка

Функцию активации первичной и вторичной слуховой коры отражает потенциал

- А. Действия слухового нерва
- Б. Суммационный
- В. Коротколатентный слуховой вызванный
- Г. Длиннолатентный слуховой вызванный

К основному методу лечения отогенного менингита относят

- А. Антибактериальную терапию
- Б. Витаминотерапию
- В. Физиотерапевтический
- Г. Хирургический

При хроническом гнойном эпитимпаните развивается паралич _____ нерва

- А. Лицевого
- Б. Языкоглоточного
- В. Блуждающего
- Г. Слухового

Самая широкая часть базилярной пластинки располагается в данной части улитки

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

Вид менингита при хроническом гнойном воспалении среднего уха

- А. Эпитимпанальный
- Б. Отогенный
- В. Лабиринтогенный
- Г. Посттравматический

К очаговым симптомам абсцесса височной доли мозга относят

- А. Амнестическую афазию
- Б. Адиадохокинез
- В. Моторную афазию
- Г. Ринолалию

Буллезный отит вызывается

- А. Простейшими
- Б. Гемолитическим стрептококком
- В. Синегнойной палочкой
- Г. Вирусом

Амнестическая афазия наблюдается при

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

Для лечения отомикоза применяют

- А. Капли с гентомицином
- Б. Нистатиновые капли
- В. Канамициновые ушные капли
- Г. Гентамицин с гидрокортизоном

Типичной отоскопической картиной в перфоративную стадию острого гнойного среднего отита является

- А. Барабанная перепонка с известковыми отложениями на ней
- Б. Барабанная перепонка перламутрового цвета
- В. Гнойное отделяемое в наружном слуховом проходе, центральная рваная перфорация барабанной перепонки
- Г. Барабанная перепонка с наличием перфорации с омозоленными краями

Положительный симптом благовещенской характерен для

- А. Болезни Меньера
- Б. Отосклероза
- В. Ретрокохлеарной патологии
- Г. Presbycusis

К наиболее типичной локализации доброкачественных опухолей гортани относят

- А. Ложные голосовые складки
- Б. Истинные голосовые складки
- В. Подскладковое пространство
- Г. Гортаноглотку

При остром гнойном среднем отите в процесс не вовлекается/ не вовлекаются

- А. Полукружные каналы
- Б. Слуховая труба
- В. Пещера
- Г. Барабанная полость

При переходе из горизонтального положения в вертикальное возникающий нистагм называют

- А. Оптикинетическим
- Б. Экспериментальным
- В. Позиционным
- Г. Мозжечковым

Характерным для отосклероза является _____ тип тональной аудиограммы

- А. Горизонтальный; с костно-воздушным интервалом и зубцом кархарт
- Б. Нисходящий; с наличием костно-воздушного интервала
- В. Горизонтальный; с наличием костно-воздушного интервала
- Г. Нисходящий; без наличия костно-воздушного интервала

Характерным отоскопическим симптомом мастоидита является

- А. Нависание задневерхней стенки в костном отделе наружного слухового прохода
- Б. Гноетечение
- В. Втянутость барабанной перепонки
- Г. Укорочение светового конуса

Не входит в состав слухового аппарата

- А. Электродная решётка
- Б. Источник питания
- В. Индукционная катушка
- Г. Телефон

Воздушно-цинковая батарейка начинает разряжаться

- А. С момента установки в слуховой аппарат
- Б. Только в процессе работы слухового аппарата
- В. Сразу после удаления защитной пленки
- Г. Через 5 минут после удаления защитной пленки

Под термином телефон в слуховом аппарате понимают

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

С каким шагом необходимо изменять интенсивность стимула при проведении ксвп у ребенка (в дб)?

- А. 5-10
- Б. 15-20
- В. 10-15
- Г. 20-30

Уровень слухового дискомфорта определяется в диапазоне частот (в гц)

- А. 250 – 8000
- Б. 1000 – 8000
- В. 500 – 2000
- Г. 125 – 4000

При кондуктивной тугоухости 100% разборчивость речи достигается при уровне звука (в дб)

- А. 35-40
- Б. 40-60
- В. 30-35
- Г. 70-80

Слуховая труба открывается благодаря

- А. Tensor veli platini
- Б. Все выше перечисленное
- В. Salpingopharyngeus
- Г. Levator veli palatini

Показанием для оперативного лечения хронического среднего гнойного отита является парез _____ нерва

- А. Глазодвигательного
- Б. Тройничного
- В. Языкоглоточного
- Г. Лицевого

К типичным симптомам сенсоневральной тугоухости II степени относится

- А. Головокружение
- Б. Тошнота
- В. Головная боль
- Г. Субъективный шум в ушах

При проведении пробы барани в норме продолжительность поствращательного нистагма составляет _____ секунд

- А. 30-50
- Б. 20-30
- В. 5-15
- Г. 0-10

Функцией мышц среднего уха является

- А. Выравнивание давления
- Б. Усиление звуков
- В. Усиление речевых частот
- Г. Защита от чрезмерных звуковых раздражителей

Характерным симптомом для больных отосклерозом является

- А. Боль в ухе
- Б. Гиперсекреция ушной серы
- В. Отделяемое из уха
- Г. Сухость кожи наружного слухового прохода

Предпочтительным методом верификации настроек слухового аппарата у детей раннего возраста считают

- А. Тональную пороговую аудиометрию
- Б. Аудиометрию в свободном звуковом поле
- В. КСВП
- Г. Измерения в реальном ухе (RECD)

Эффективная площадь барабанной перепонки (подверженная звуковой волне) составляет (мм²)

- А. 35
- Б. 45
- В. 55
- Г. 65

_____ Заканчивается водопровод преддверья

- А. Эндолимфатическим протоком
- Б. Улиткой
- В. Твердой мозговой оболочкой
- Г. Эндолимфатическим мешком

Потенциалы при регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов

- А. Потенциал действия слухового нерва, ствола мозга
- Б. Суммационный
- В. Активации первичной и вторичной слуховой коры
- Г. Мембранный

К формам хронических фарингитов относят

- А. Аллергический и некротический
- Б. Серозный и гнойный
- В. Атрофический и гипертрофический
- Г. Гиперпластический и некротический

Сенсоневральную тугоухость, возникшую 3 недели назад, считают

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

Fm-системы предназначены для

- А. Снижения соотношения сигнал\\шум
- Б. Повышения усиления
- В. Снижения усиления
- Г. Улучшения восприятия речи в шуме и на расстоянии

При болезни меньера регистрируется _____ нистагм

- А. Спонтанный
- Б. Крупноразмашистый
- В. Поствращательный
- Г. Прессорный

Быстрота вестибулярной компенсации зависит от

- А. Сохранности когнитивных функций
- Б. Состояния иммунной системы
- В. Весо-ростовых показателей
- Г. Частоты сердечных сокращений

Тугоухость iv степени выражается в дб

- А. 41-55
- Б. 26-40
- В. 71-90
- Г. 56-70

К обычной локализации гломусной опухоли в среднем ухе относят

- А. Эпитимпанум
- Б. Гипотимпанум
- В. Верхушечные клетки сосцевидного отростка
- Г. Внутренний слуховой проход

При проведении тимпанометрии у детей с 6 до 12 месяцев рекомендовано использование резонансной частоты среднего уха ____ гц и _____ гц последовательно

- А. 525; 678-750
- Б. 226; 678-1000
- В. 350; 857-1000
- Г. 329; 575-650

Рак гортани наиболее часто встречается

- А. В складковом отделе
- Б. На надгортаннике
- В. В подскладковом пространстве
- Г. В вестибулярном отделе