

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

высшая категория

[Вернуться в начало](#)

Источником генерации отоакустической эмиссии являются:

- А. 1. базилярная мембрана
- Б. 2. сосудистая полоска
- В. 3. внутренние волосковые клетки
- Г. 4. наружные волосковые клетки
- Д. 5. клетки Дейтерса

Кровоснабжение сосцевидной области осуществляется за счет:

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

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

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 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

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

Относительным противопоказанием к слухопротезированию является:

- А. 1. нарушение функции громкости
- Б. 2. кондуктивная тугоухость
- В. 3. смешанная тугоухость
- Г. 4. сенсоневральная тугоухость
- Д. 5. вестибулярная дисфункция

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

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

Основной функцией индукционной катушки слухового аппарата является:

- А. 1. усиление звука
- Б. 2. преобразование электрической энергии в акустическую
- В. 3. фильтрация акустического сигнала
- Г. 4. преобразование электромагнитного поля в электрический сигнал
- Д. 5. преобразование акустической энергии в электрическую

Этот показатель не характеризует любой звук:

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

Процесс снятия слепка включает в себя:

- А. 1. введение отоблока, введение вещества для снятия слепка
- Б. 2. осмотр готового слепка
- В. 3. осмотр слухового прохода после снятия слепка
- Г. 4. все вышеперечисленное

Какие типы слуховых аппаратов имеют те же противопоказания, что и аппараты типа СІС (внутриканальные слуховые аппараты)?

- А. 1. Слуховой аппарат костной проводимости
- Б. 2. Заушные слуховые аппараты с классическим расположением ресивера
- В. 3. Заушные слуховые аппараты с внешним расположением ресивера
- Г. 4. Карманные слуховые аппараты

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

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

Угловое ускорение воспринимается волосковыми клетками:

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

Не является ототоксическими антибиотиком:

- А. 1. стрептомицин
- Б. 2. гентамицин
- В. 3. канамицин
- Г. 4. эритромицин
- Д. 5. неомицин

Парацентез барабанной перепонки производится в квадранте:

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

Какой материал не может быть использован для изготовления ушного вкладыша:

- А. 1. фотопластический материал
- Б. 2. силикон
- В. 3. биогель
- Г. 4. акрил

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)

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

Какие структуры органа слуха можно осмотреть при отоскопии? На что следует обратить внимание перед изготовлением слепка.

- А. 1. наружный слуховой проход
- Б. 2. барабанная перепонка
- В. 3. клетки сосцевидного отростка
- Г. 4. правильный ответ А и Б

Стимулы, используемые при регистрации отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения, должны обязательно различаться:

- А. 1. по амплитуде
- Б. 2. по фазе
- В. 3. по длительности
- Г. 4. по частоте
- Д. 5. по времени включения

Перечислите обязательные элементы любого слухового аппарата.

- А. 1. микрофон, усилитель, телефон, источник питания
- Б. 2. микрофон, усилитель, источник питания, вкладыш
- В. 3. усилитель, телефон, источник питания, регулятор громкости
- Г. 4. усилитель, телефон, вкладыш, регулятор громкости

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

На этой 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

Двигательным нервом для мышц ушной раковины является:

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

Преимущества заушного слухового аппарата с внешним расположением ресивера все, кроме:

- А. 1. меньший размер корпуса
- Б. 2. прочный малозаметный провод, соединяющий корпус с вкладышем
- В. 3. меньшие проблемы обратной связи
- Г. 4. возможность использования энергоемкой батарейки №675

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

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

К звуковоспринимающему аппарату относится:

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

При синдроме Ушера нарушение слуха сочетается с наличием:

- А. 1. анкилоза стремени
- Б. 2. ушных свищей
- В. 3. аномалий органов зрения
- Г. 4. аномалий костно-мышечных систем
- Д. 5. без сочетаний

Окуломоторные реакции реализуются благодаря связям вестибулярных ядер с:

- А. 1. корой головного мозга
- Б. 2. мозжечком
- В. 3. ядрами блуждающего нерва
- Г. 4. ядрами глазодвигательных нервов

Каким образом звук может поступать в слуховой аппарат:

- А. 1. через микрофон слухового аппарата
- Б. 2. через индукционную катушку
- В. 3. через FM-системы
- Г. 4. все вышеперечисленное

В среднем ухе проходит черепно–мозговой нерв:

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

Адекватным раздражителем рецептора улитки является:

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

Основным показанием к слухопротезированию является:

- А. 1. повышение порогов слышимости до 40 и более дБ
- Б. 2. феномен ускоренного нарастания громкости
- В. 3. затруднение при общении
- Г. 4. уменьшение динамического диапазона слуха
- Д. 5. снижение порогов дискомфорта

Срединная лестница имеет потенциал:

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

Слуховой аппарат заушного типа состоит из:

- А. 1. корпус слухового аппарата
- Б. 2. соединительная трубочка
- В. 3. индивидуальный ушной вкладыш
- Г. 4. все вышеперечисленное

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

Это утверждение ошибочно:

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

На этой стенке барабанной полости открывается слуховая труба:

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

Лабиринтные расстройства равновесия направлены в сторону:

- А. 1. медленного компонента нистагма
- Б. 2. быстрого компонента нистагма
- В. 3. медленного и быстрого компонентов нистагма
- Г. 4. ни медленного ни быстрого компонентов нистагма

При линейном усилении степень усиления одинакова для:

- А. 1. для тихих, громких и звуков средней интенсивности
- Б. 2. тихих звуков
- В. 3. звуков средней интенсивности
- Г. 4. громких звуков

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

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

Овальное окно преддверия внутреннего уха прикрыто:

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

Круглое окно прикрыто:

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

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

Перепончатые полукружные каналы сообщаются с:

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

Каким требованиям должен соответствовать готовый слепок:

- А. 1. обладать ровной поверхностью, без неровностей, впадин или воздушных пузырей
- Б. 2. должен включать второй изгиб слухового прохода
- В. 3. быть плотной консистенции
- Г. 4. все вышеперечисленное

Изменения в среднем ухе при адгезивном отите:

- А. 1. фиксация стремени
- Б. 2. слипчивый процесс в полости среднего уха
- В. 3. спаечный процесс в области круглого окна
- Г. 4. спаечный процесс внутреннего уха

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

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

Для выяснения функции вестибулярного анализатора не исследуется:

- А. 1. устойчивость в позе Ромберга
- Б. 2. прямая и фланговая походка
- В. 3. указательная проба
- Г. 4. акуметрия

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

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

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

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

С каких симптомов чаще начинается болезнь Меньера:

- А. 1. потеря сознания
- Б. 2. системные головокружения
- В. 3. шум в ушах
- Г. 4. снижение слух

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

Улитка – костный спиральный канал имеющий у человека:

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

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

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

При глухоте, наступившей в результате гнойного менингита, следует опасаться развития:

- А. 1. гипертрофии улитки
- Б. 2. малигнизации улитки
- В. 3. рассасывания улитки
- Г. 4. оссификации улитки
- Д. 5. нет никакой связи с улиткой

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

Информация не верна:

- 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

С помощью регулятора громкости можно менять:

- А. 1. уровень входного сигнала
- Б. 2. частотную характеристику слухового аппарата
- В. 3. соотношение сигнала и шума
- Г. 4. частотную характеристику
- Д. 5. уровень выходного сигнала

Слуховые косточки в основном расположены:

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

Эндолимфатический мешочек располагается:

- 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

Какие регулировки усиления следует произвести, если пациент после настройки слухового аппарата жалуется на некомфортное звучание собственного голоса.

- А. 1. уменьшить усиление для низкочастотных звуков
- Б. 2. уменьшить усиление для высокочастотных звуков
- В. 3. уменьшить усиление для среднечастотных звуков
- Г. 4. уменьшить общее усиление

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

- А. 1. 3 разночастотных тона
- Б. 2. 2 близкочастотных тона
- В. 3. 2 разнополюсных тона
- Г. 4. короткие тональные щелчки
- Д. 5. 3 близкочастотных тона

Что является общим для заушных слуховых аппаратов с классическим расположением ресивера и аппаратов с внешним расположением ресивера.

- А. 1. Размер заушной части слухового аппарата
- Б. 2. Наличие тонкого малозаметного провода, соединяющего аппарат и ресивер
- В. 3. Мощность слухового аппарата
- Г. 4. Мощность источника питания слухового аппарата (батарейки)

К основным электрофизиологическим признакам ретрокохлеарной патологии относятся:

- А. 1. увеличение амплитуды пиков коротколатентного слухового вызванного потенциала
- Б. 2. уменьшение амплитуды пиков коротколатентного слухового вызванного потенциала
- В. 3. удлинение латентного периода I пика коротколатентного слухового вызванного потенциала
- Г. 4. отсутствие IV пика коротколатентного слухового вызванного потенциала
- Д. 5. удлинение интервала между I и V пиками коротколатентного слухового вызванного потенциала

Основные преимущества цифровых слуховых аппаратов перед аналоговыми:

- А. 1. возможность точной настройки
- Б. 2. уменьшение внутренних шумов за счет использования чипов
- В. 3. меньший расход батареек
- Г. 4. все вышеперечисленное

Исследование отолитового аппарата проводят для определения:

- А. 1. профессиональной пригодности
- Б. 2. выявления арефлексии вестибулярного аппарата
- В. 3. остроты слуха
- Г. 4. уровня поражения проводящих путей вестибулярного анализатора

Не осуществляют чувствительную иннервацию наружного уха:

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

Не является симптомом раздражения вестибулярного анализатора:

- А. 1. головокружение
- Б. 2. изменение тонуса поперечно-полосатой мускулатуры
- В. 3. снижение слуха
- Г. 4. тошнота, рвота

О направлении нистагма судят по его:

- А. 1. быстрому компоненту
- Б. 2. медленному компоненту
- В. 3. плоскости
- Г. 4. амплитуде

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

Преимущества внутриканального слухового аппарата:

- А. 1. Практичность и удобство
- Б. 2. Возможность использования энергоемкого источника питания
- В. 3. Возможность располагать аппарат непосредственно в наружном слуховом проходе, малозаметность
- Г. 4. Функциональность, наличие различных кнопок внешнего управления

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

Благодаря рыхлой клетчатке слуховой проход граничит с околоушной железой:

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

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

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

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

Вносимое усиление слухового аппарата это:

- А. 1. усиление, обусловленное электроакустическими параметрами слухового аппарата
- Б. 2. различие между порогами слышимости, определенными в свободном звуковом поле при включенном слуховом аппарате и без него
- В. 3. различие между порогом комфортной громкости и максимальным усилением слухового аппарата
- Г. 4. различие между порогами комфортной громкости в свободном звуковом поле, определенными при включенном слуховом аппарате и без него
- Д. 5. различие между уровнем звукового давления, измеренным у барабанной перепонки при включенном слуховом аппарате и без него

Какая наиболее вероятная причина могла вызвать частое возникновение обратной связи у пользователя, который длительно пользуется слуховым аппаратом и раньше не имел этой проблемы?

- А. 1. obturation канала индивидуального вкладыша серными массами
- Б. 2. некорректная настройка слухового аппарата
- В. 3. несоответствие размеров индивидуального ушного вкладыша наружному слуховому проходу пациента из-за длительного ношения
- Г. 4. возникновение стойкой технической неисправности слухового аппарата

Какие типы микрофонов могут быть использованы:

- А. 1. всенаправленные микрофоны
- Б. 2. селективно-избирающие звуки микрофоны
- В. 3. направленные микрофоны
- Г. 4. правильные ответы А и В

В мешочках преддверия находится:

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

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

Какие существуют строгие противопоказания к изготовлению слепка:

- А. 1. серная пробка
- Б. 2. наличие перфорации барабанной перепонки
- В. 3. воспалительные изменения наружного слухового прохода
- Г. 4. правильный ответ А и В

Какие модели слуховых аппаратов используются на сегодняшний день реже остальных:

- А. 1. Заушные
- Б. 2. Внутриушные
- В. 3. Внутриканальные
- Г. 4. Карманные

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

Основной функцией телефона слухового аппарата является преобразование электрического сигнала в сигнал:

- А. 1. электромагнитный
- Б. 2. акустический
- В. 3. высокочастотный
- Г. 4. магнитный
- Д. 5. низкочастотный

Соотношение сигнал/шум можно повысить путем использования:

- А. 1. менеджера обратной связи
- Б. 2. расположением телефона и микрофона
- В. 3. применением индивидуального вкладыша
- Г. 4. компрессии
- Д. 5. регулировкой звука

Отрицательные пробы Желле, Ринне и Федеричи наиболее характерны для:

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

Каким требованиям должен соответствовать индивидуальный ушной вкладыш:

- А. 1. должен быть косметически приемлем
- Б. 2. удобен и практичен
- В. 3. плотно располагаться в слуховом проходе пациента
- Г. 4. все вышеперечисленное

Клиппирование в слуховых аппаратах означает:

- А. 1. быстрое увеличение выходного уровня
- Б. 2. быстрое увеличение входного уровня
- В. 3. компрессию
- Г. 4. ограничение выходного уровня
- Д. 5. декомпрессию

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

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

Вестибулосоматические реакции реализуются благодаря связям вестибулярных ядер с:

- А. 1. корой головного мозга
- Б. 2. мозжечком
- В. 3. спинным мозгом
- Г. 4. ядрами блуждающего нерва

Участок ушной раковины не имеет хряща:

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

При выборе параметров компрессии необходимо учитывать:

- А. 1. пороги слышимости
- Б. 2. пороги неслышимости
- В. 3. пороги дискомфортной громкости
- Г. 4. пороги восприятия речи
- Д. 5. пороги восприятия широкополосного шума

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

Вентильные отверстия в ушном вкладыше используются для:

- А. усиления высокочастотных звуков
- Б. более надежной фиксации вкладыша в слуховом проходе
- В. выравнивания статического давления
- Г. избежания
- Д. коррекции амплитудно-частотной характеристики слухового аппарата

Внутреннее ухо кровоснабжается артерией:

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

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

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

Истинный объем 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

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

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

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

Барабанная перепонка является стенкой барабанной полости:

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

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

С носоглоткой барабанная полость сообщается через:

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

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

- А. 1. 0,15 мс.
- Б. 2. 0,30 мс.
- В. 3. 0,75 мс.
- Г. 4. 2,00 мс.
- Д. 5. 2,25 мс.

Единицы измерения силы звука в клинической практике:

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

Мышцу, натягивающую барабанную перепонку, иннервирует нерв:

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

Адиадохокинез – специфический симптом заболевания:

- А. 1. височной доли мозга
- Б. 2. мозжечка
- В. 3. вестибулярного анализатора
- Г. 4. слухового анализатора

Что не является причиной возникновения обратной связи:

- А. 1. негерметичный ушной вкладыш
- Б. 2. чрезмерное усиление высокочастотных звуков
- В. 3. экранирование слухового аппарата
- Г. 4. частое нахождение пользователя слухового аппарата в шумных обстановках

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 двухолмии
- Г. 4. медиальном коленчатом теле

Между костной стенкой улитки и улитковым ходом находится:

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

На какие системы слухового аппарата влияет количество каналов обработки звука?

- А. 1. система микрофонов слухового аппарата
- Б. 2. регулирование громкости слухового аппарата
- В. 3. система подавления шума слухового аппарата
- Г. 4. система подавления акустической обратной связи

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

Рецепторный аппарат полукружных каналов адекватно реагирует на:

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

К основным функциям слухового аппарата относятся все, кроме:

- А. 1. преобразование звука в электрические сигналы
- Б. 2. обработка электрических сигналов
- В. 3. преобразование звуков в электромагнитные волны
- Г. 4. преобразование электрических сигналов обратно в звук

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

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

Компрессия на выходе используется в основном для уменьшения искажения при:

- А. 1. низких уровнях входного сигнала
- Б. 2. средних уровнях входного сигнала
- В. 3. отсутствии речевого сигнала
- Г. 4. обычного уровня входного сигнала
- Д. 5. высоких уровнях входного сигнала

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

По принципу работы слуховые аппараты делятся на:

- А. 1. аналоговые слуховые аппараты
- Б. 2. аналоговые аппараты с цифровым программированием
- В. 3. цифровые слуховые аппараты
- Г. 4. все вышеперечисленное

Из барабанной полости лимфа дренируется:

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

Санториниевы щели расположены на стенке наружного слухового прохода:

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

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

В норме интервал между I и V пиками коротколатентного слухового вызванного потенциала не должен превышать:

- А. 1. 4,0мс.
- Б. 2. 4,2 мс.
- В. 3. 4,4 мс.
- Г. 4. 4,6 мс.
- Д. 5. 4,8 мс.

Орган Корти расположен:

- А. 1. на покровной мембране
- Б. 2. на костной спиральной пластинке
- В. 3. на рейсснеровой мембране
- Г. 4. на основной мембране
- Д. 5. на сосудистой полоске

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

Волосковые клетки имеют потенциал:

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

С этой стенкой барабанной полости граничит луковица яремной вены:

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

Основной функцией микрофона слухового аппарата является преобразование звукового давления в:

- А. 1. атмосферное давление
- Б. 2. акустический сигнал
- В. 3. электрический сигнал
- Г. 4. низкочастотный сигнал
- Д. 5. электромагнитный импульс

Отделы перепончатого лабиринта, относящиеся к вестибулярному анализатору:

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

К характеристике нистагма по плоскости не относится нистагм:

- А. 1. горизонтальный
- Б. 2. вертикальный
- В. 3. мелкоразмашистый
- Г. 4. ротаторный

Какова функция микрофона слухового аппарата:

- А. 1. перевод акустической энергии в электрическую
- Б. 2. перевод акустической энергии в электромагнитную
- В. 3. перевод электрической энергии в акустическую
- Г. 4. перевод электромагнитной энергии в акустическую

Какими способами можно уменьшить риск возникновения акустической обратной связи?

- А. 1. обеспечить герметизацию ушного вкладыша
- Б. 2. уменьшить усиление для высокочастотных звуков
- В. 3. уменьшить диаметр вентиляционного отверстия
- Г. 4. все вышеперечисленное

Лестница преддверия имеет потенциал:

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

Какой параметр звуковой волны не учитывается при обработке звука слуховым аппаратом

- А. 1. амплитуда
- Б. 2. частота
- В. 3. возможность дифракции
- Г. 4. фаза

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

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

Какие батарейки используются в заушных слуховых аппаратах?

- А. 1. воздушно-цинковая батарейка № 10, №312, №13, №675
- Б. 2. фотоэлектрические источники питания
- В. 3. гальваническая батарейка ААА
- Г. 4. гальваническая батарейка АА

Адекватным раздражителем рецепторов полукружных каналов является:

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

Проводящие пути звукового анализатора включают в себя:

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

Стременную мышцу иннервирует нерв:

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

Какой интерфейс не может быть использован для настройки цифровых слуховых аппаратов:

- А. 1.
- Б. 2. HI-PRO
- В. 3. NOAHlink
- Г. 4. устройства для беспроводной настройки
- Д. 5. инфракрасный порт

Эта 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

Прессорный нистагм вызывается:

- А. 1. компрессией и декомпрессией воздуха в слуховом проходе
- Б. 2. вливанием воды в слуховой проход
- В. 3. раздражением электрическим током
- Г. 4. вращением больного

Не относится к задачам, основным назначениям компрессии:

- А. 1. усиление тихих звуков
- Б. 2. расширение динамического диапазона
- В. 3. усиление громких звуков
- Г. 4. улучшение разборчивости речи
- Д. 5. повышение соотношения сигнал/шум

Это образование не входит в отделы барабанной полости:

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

Трубная или сонная стенка барабанной полости это:

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

Какие способы борьбы с эффектом окклюзии известны:

- А. 1. Уменьшение низкочастотного усиления
- Б. 2. Увеличение диаметра вентиляционного отверстия
- В. 3. Применение открытого слухопротезирования
- Г. 4. все вышеперечисленное

Эта стенка барабанной полости граничит с сосцевидным отростком:

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

От чего зависит выбор диаметра вентиляционного канала индивидуального ушного вкладыша:

- А. 1. от аудиограммы пациента
- Б. 2. от количества выделяемой ушной серы
- В. 3. от изготовителя ушного вкладыша
- Г. 4. от формы корпуса слухового аппарата

Отолитовый аппарат находится:

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

Звукопроводящий аппарат не включает:

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

Костный лабиринт внутреннего уха не включает:

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

На ушной раковине кожа плотно сращена с надхрящницей в области:

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

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

Какие модели слуховых аппаратов позволяют сохранить естественную функцию ушной раковины:

- А. 1. внутриушные
- Б. 2. внутриканальные
- В. 3. глубококанальные
- Г. 4. преимущественно внутриканальные и глубококанальные

На этой стенке барабанной полости открывается вход в пещеру:

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

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

На уровне этого 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

Во внутреннем слуховом проходе не располагаются нервы:

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

Барабанная полость сообщается с пещерой через:

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

Какие из нижеперечисленных опций слуховых аппаратов имеют отношение к методам частотного понижения?

- А. 1. Нелинейное частотная компрессия
- Б. 2. Линейное частотное транспозиция
- В. 3. Адаптивно меняющаяся направленность
- Г. 4. Правильны варианты А и Б

О наличии фистулы лабиринта свидетельствует нистагм:

- А. 1. поствращательный
- Б. 2. калорический
- В. 3. прессорный
- Г. 4. гальванический

У здорового человека нистагма не будет:

- А. 1. при калорической пробе
- Б. 2. пневматической пробе
- В. 3. вращательной пробе
- Г. 4. гальванической пробе

Перепончатохрящевой отдел наружного слухового прохода не содержит:

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

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

Что не является строгим противопоказанием для использования аппаратов типа СІС (внутриканальные слуховые аппараты)?

- А. 1. повышенное выделение ушной серы
- Б. 2. наличие хронического отита с периодическими обострениями, гноетечением
- В. 3. сенсоневральная тугоухость III-IV степени
- Г. 4. наличие тонкого изогнутого слухового прохода

В случаях кондуктивной тугоухости наиболее физиологичным типом слухового аппарата является:

- А. 1. слуховой аппарат костной проводимости
- Б. 2. заушный слуховой аппарат
- В. 3. внутриканальный слуховой аппарат
- Г. 4. заушный слуховой аппарат с внешним расположением ресивера

Волосковые клетки кортиева органа находятся в:

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

Основную роль в трофике спирального органа играет:

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

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

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

Не относится к опознавательным пунктам барабанной перепонки:

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

Перилимфа сообщается с субарахноидальным пространством через:

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

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

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 луковичу яремной вены
- Г. 4. в поперечный синус

С этим крупным сосудом граничит передняя стенка барабанной полости:

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

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

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

Образование, не граничащее с барабанной полостью:

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

Барабанная лестница имеет потенциал:

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

Среднее ухо сообщается с внешней средой посредством:

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

Как осуществляется выбор уха при моноауральном протезировании, его обоснование.

- А. 1. слуховой аппарат подбирается на лучше слышащее ухо
- Б. 2. слуховой аппарат подбирается на хуже слышащее ухо
- В. 3. ухо выбирается в соответствии с пожеланиями пациента
- Г. 4. при моноауральном протезировании выбор уха не имеет значения

Не относится к слуховому аппарату:

- А. 1. микрофон
- Б. 2. телефон
- В. 3. источник питания
- Г. 4. индукционная катушка
- Д. 5. электродная решётка

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

Кортиев орган расположен:

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

При сравнительном исследовании воздушной и костной проводимости опыт называется:

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

_____Формой тугоухости чаще всего сопровождается аномалия развития улитки

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

Какую петлю формируют аксоны улитковых ядер, которые переходят на противоположную сторону в слуховом пути?

- А. Медиальную петлю
- Б. Оливарный тракт
- В. Латеральную петлю
- Г. Таламический тракт

Наиболее частым предрасполагающим фактором отосклероза у женщин является

- А. Переохлаждение
- Б. Травма
- В. Беременность
- Г. Острый гнойный средний отит

К симуляции глухоты относится дефект слуха

- А. Уменьшенный
- Б. Несуществующий
- В. Утаенный
- Г. Преувеличенный имеющийся

Повторение порогов костного и воздушного восприятия звуков характерно для _____ тугоухости

- А. Подострой
- Б. Смешанной
- В. Сенсоневральной
- Г. Ретрокохlearной

К показанию к кохлеарной имплантации в РФ относят

- А. Двустороннюю сенсоневральную тугоухость III степени
- Б. Тиннитус
- В. Двустороннюю сенсоневральную тугоухость IV степени, пограничную с глухотой
- Г. Сенсоневральную тугоухость IV степени, пограничную с глухотой с нормальным слухом на противоположное ухо

Экстралабиринтным фактором, оказывающим влияние на степень калорического раздражения является

- А. Перфорация барабанной перепонки
- Б. Объем барабанной полости
- В. Ширина наружного слухового прохода
- Г. Целостность цепи слуховых косточек

Отличительной особенностью мезотимпанита от эптитимпанита является

- А. Течение заболевания средней тяжести
- Б. Прогрессирующее течение заболевания с обострениями
- В. Легкое течение заболевания
- Г. Тяжелое течение заболевания

Увеличение диаметра вента в слухопротезировании ведет к

- А. Потере высокочастотного усиления
- Б. Усилению средних частот
- В. Потере средних частот
- Г. Потере низкочастотного усиления

Злокачественный наружный отит характеризуют

- А. Диффузным гнойным воспалением стафилококковой этиологии
- Б. Диффузным гнойным воспалением грибковой этиологии
- В. Рожистым воспалением
- Г. Некротическим воспалением при сахарном диабете, вызванным синегнойной палочкой

Речевая аудиометрия применяется с целью

- А. Выявления ФУНГа
- Б. Установления симуляции тугоухости
- В. Исследования остроты слуха
- Г. Определения % разборчивости речи

При скарлатине и кори чаще развивается острый

- А. Экссудативный средний отит
- Б. Наружный отит
- В. Средний гнойный отит с явлениями некроза
- Г. Туботимпанит

Острый гнойный средний отит чаще развивается в результате проникновения инфекции из

- А. Внутреннего уха
- Б. Носоглотки
- В. Наружного уха
- Г. Полости черепа

По классификации, предложенной а.п. Велицким выделяют _____ степени/степеней ушного шума

- А. 4
- Б. 3
- В. 5
- Г. 2

В системе _____ корпус слухового аппарата, в котором лишь микрофон, устанавливается на неслышащее ухо

- А. Только CROS
- Б. CROS и BiCROS
- В. Кохлеарный имплант и слуховой аппарат
- Г. Только BiCROS

Наружное ухо усиливает поступающие звуки (в дБ)

- А. 30-40
- Б. 10-15
- В. 5-7
- Г. 20-30

На _____ частотах наружное ухо обеспечивает максимальное усиление

- А. Высоких
- Б. Низких и средних
- В. Низких
- Г. Средних

При электрокохлеографии регистрируют

- А. Потенциал действия слухового нерва
- Б. Микрофонный потенциал
- В. Мембранный потенциал
- Г. А-волны

Под пробой тойнби понимают определение раскрытия устья слуховой трубы при

- А. Глотке
- Б. Продувании баллоном Политцера
- В. Глотке с зажатым носом
- Г. Самопродувании

Согласно классификации овчинникова ю.м.(1975) тимпаносклероз подразделяют на

- А. Ранний, промежуточный, поздний
- Б. Распространённую и ограниченную формы
- В. Первичный и вторичный
- Г. Открытый и закрытый

Стимулы, используемые при регистрации отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения, должны отличаться по

- А. Частоте
- Б. Амплитуде
- В. Фазе
- Г. Длительности

Наиболее характерным симптом для лабиринтита является

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

Под системным головокружением понимают

- А. Потемнение в глазах
- Б. Ощущение вращения окружающих предметов или собственного тела
- В. Ощущение предобморочного состояния
- Г. Ощущение падения

Самой распространённой хирургической проблемой, при аномалии развития внутреннего уха, является

- А. Прогрессирование снижения слуха
- Б. Развитие сепсиса
- В. Менингит
- Г. Ликворея

При паратонзиллярном абсцессе необходимостью является

- А. Промывание лакун миндалин
- Б. Вскрытие абсцесса
- В. Гомеопатическое лечение
- Г. Лазерное облучение миндалин

К моделям слуховых аппаратов на платформе prіmaх относят

- А. Orion 2
- Б. Motion
- В. Intuis 3
- Г. Orion 6

При обильном кровотечении из распадающейся опухоли гортани перевязывается _____ артерия

- А. Внутренняя сонная
- Б. Небная
- В. Наружная сонная
- Г. Щитовидная

Основным клиническим симптомом сенсоневральной тугоухости II степени является

- А. Заложенность уха
- Б. Аутофония
- В. Снижение слуха
- Г. Боль в ухе

Характерным отоскопическим симптомом зияния слуховой трубы является

- А. Резкая втянутость мембраны
- Б. Смещение мембраны в такт дыханию
- В. Ограничение подвижности мембраны
- Г. Гиперподвижность мембраны

Одной из форм болезни меньера является

- А. Классическая
- Б. Фенестральная
- В. Смешанная
- Г. Вегетативная

В норме слуховая труба открывается открывается при

- А. Глотании
- Б. Глотании и зевании
- В. Зевании
- Г. Плаче

Основным лечебным мероприятием у больных с отогенными внутричерепными осложнениями считают

- А. Массивную антибактериальную терапию
- Б. Оперативное лечение
- В. Дегидратацию
- Г. Физиотерапию

Среднее значение порогов слышимости на речевых частотах 71-90дб соответствует степени тугоухости

- А. IV
- Б. III
- В. I
- Г. II

Интенсивность шепотной речи составляет (в db)

- А. 60 – 80
- Б. 30 – 40
- В. 40 – 60
- Г. 20 – 30

Где расположены первые нейроны слухового анализатора?

- А. Спиральный ганглий
- Б. Улитковые ядра
- В. Задние бугры четверохолмия
- Г. Ядра верхней оливы

Самым частым симптомом невриномы преддверно-улиткового нерва является

- А. Онемение лица с одной стороны
- Б. Снижение корнеального рефлекса
- В. Одностороннее снижение слуха
- Г. Преходящий парез лицевого нерва

Первый этап в лечении болезни меньера предполагает

- А. Лазеродеструкцию горизонтального полукружного канала
- Б. Медикаментозную лабиринтэктомию
- В. Введение стероидов
- Г. Прием бетагистина

Сенсоневральная тугоухость, которая возникла 4 месяца назад

- А. Внезапная
- Б. Подострая
- В. Острая
- Г. Хроническая тугоухость

Размер внутриушного слухового аппарата зависит

- А. От желания пациента
- Б. Только от степени потери слуха
- В. Только от размера слухового прохода
- Г. От степени потери слуха и размера наружного слухового прохода

Под термином свободное звуковое поле понимают

- А. Звуковое поле, в котором все звуковые волны поглощаются
- Б. Помещение для проведения исследования слуха
- В. Неограниченное звуковое поле и поле с отсутствующими отраженными волнами
- Г. Шумоизоляционную кабину

Для диагностики синусита применяется

- А. Риноманометрия
- Б. Исследование мазков-отпечатков
- В. Рентгенография околоносовых пазух
- Г. Бактериологическое исследование носовой слизи

Носоглотку исследуют с помощью

- А. Передней риноскопии
- Б. Фарингоскопии
- В. Задней риноскопии
- Г. Ларингоскопии

Стадия раздражения при остром рините обычно продолжается

- А. От 3 минут до 2 часов
- Б. До 3-4 суток
- В. От нескольких часов до 1-2 суток
- Г. До недели

Анатомо-физиологической особенностью детского возраста, способствующей развитию более частых отитов, является

- А. Отсутствие мерцательного эпителия в слуховой трубе
- Б. Отсутствие костного отдела слуховой трубы
- В. Недоразвитие слуховой трубы
- Г. Широкая и короткая слуховая труба

При катаральном ларингите выявляется

- А. Дыхательная недостаточность
- Б. Дисфония
- В. Нарушение глотания
- Г. Кашель

Первое место среди осложнений ангины занимают

- А. Отиты
- Б. Паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс
- В. Парафарингиты и парафарингеальный абсцесс
- Г. Ларингиты

Основной задачей функции soundsmoothing является

- А. Усиление речевого диапазона
- Б. Усиление басов
- В. Смягчение резких звуков
- Г. Оптимизация качества звука речи и снижение шума

Под эффектом «бинаурального освобождения от маскировки» понимают

- А. Способность выделения полезного сигнала на фоне шума при слушании двумя ушами
- Б. Ухудшение разборчивости речи на фоне шума
- В. Ухудшение разборчивости речи в условиях реверберации
- Г. Ухудшение разборчивости речи на расстоянии

Максимально ранние сроки исследования слуха у ребенка после рождения составляют

- А. 5 Суток
- Б. 30 Минут
- В. 2 Суток
- Г. 2 Недели

Значение межэлектродного сопротивления при ксвп в норме составляет (в ком)

- А. 3-7
- Б. 20-25
- В. 7-15
- Г. 15-20

К ведущим очаговым симптомам абсцесса мозжечка относят нарушение координации, спонтанный нистагм и

- А. Нарушение мышечного тонуса
- Б. Парез взора, гемипарез
- В. Асимметрия лица
- Г. Тетрапарез

Типичной отоскопической картиной в доперфоративную стадию острого гнойного среднего отита является

- А. Барабанная перепонка с наличием перфорации с оmozоленными краями
- Б. Гиперемия и выбухание барабанной перепонки
- В. Барабанная перепонка с известковыми отложениями на ней
- Г. Барабанная перепонка перламутрового цвета

Вскрытие барабанной лестницы во время проведения кохлеарной имплантации называется

- А. Кохлеостомия
- Б. Кохлеопластика
- В. Кохлеаротомия
- Г. Стапедопластика

Оптимальной анатомической областью для установки электродной решетки системы кохлеарной имплантации является

- А. Улитка
- Б. Лабиринт
- В. Сосцевидный отросток
- Г. Барабанная полость

К типичным симптомам сенсоневральной тугоухости I степени относят

- А. Субъективный шум в ушах
- Б. Головную боль
- В. Тошноту
- Г. Головокружение

Анатомические образования, которые относятся к вестибулярному анализатору

- А. Преддверие, полукружные каналы
- Б. Кортиев орган
- В. Мыс
- Г. Улитка

Минимальная разница температур воды и тела при проведении калорической пробы состоит в пределах (в °С)

- А. 10
- Б. 20
- В. 15
- Г. 7

К пресинаптической рецепторной активности относят

- А. Среднелатентный слуховой вызванный потенциал
- Б. Микрофонный и суммационный потенциалы
- В. Коротколатентный слуховой вызванный потенциал
- Г. Суммарный синхронизированный ответ

При синустромбозе отогенной этиологии ведущим методом лечения является

- А. Химиотерапевтический
- Б. Медикаментозный
- В. Хирургический
- Г. Физиотерапевтический

Выделение из полости носа серой, вязкой слизи с точечными черными фрагментами характерно для синусита

- А. Аллергического
- Б. Бактериального
- В. Вирусного
- Г. Грибкового

Группой лекарственных препаратов, имеющей доказанную эффективность при острой сенсоневральной тугоухости являются

- А. Глюкокортикостероиды
- Б. Синтетические аналоги гистамина
- В. Вазоактивные средства
- Г. Витамины

Гноетечение при остром гнойном среднем отите обычно

- А. Продолжается 3-4 недели
- Б. Не прекращается
- В. Продолжается 5-7 дней
- Г. Длится 2 недели

Для данного патологического процесса характерна перфорация в натянутой части барабанной перепонке

- А. Хронической сенсоневральной тугоухости
- Б. Хронического гнойного мезотимпанита
- В. Хронического экссудативного среднего отита
- Г. Хронического гнойного эптитимпанита

Отоскопическая картина адгезивного среднего отита характеризуется

- А. Выраженными опознавательными знаками
- Б. Рубцовыми изменениями барабанной перепонки
- В. Слизисто-гнойными выделениями в наружном слуховом проходе
- Г. Втянутой барабанной перепонкой

Врожденная сенсоневральная тугоухость и пигментный ретинит характерны для синдрома

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

Данная анатомо-физиологическая особенность детского возраста способствует развитию более частых отитов

- А. Недоразвитием слуховой трубы
- Б. Отсутствием мерцательного эпителия в слуховой трубе
- В. Отсутствием костного отдела слуховой трубы
- Г. Широкой и короткой слуховой трубой

Местом расположения спирального органа является

- А. Преддверная мембрана
- Б. Отолитовая мембрана
- В. Покровная мембрана
- Г. Базилярная пластинка

При выборе параметров компрессии необходимо учитывать пороги

- А. Дискомфорта
- Б. Восприятия речи
- В. Восприятия громких звуков
- Г. Восприятия тихих звуков

Действия при наличии флюктуации при перихондрите ушной раковины

- А. Произвести широкий разрез ткани, дренировать вскрытую полость турундой с гипертоническим или антисептическим раствором
- Б. Произвести пункцию в месте флюктуации, наложить давящую повязку
- В. Наложить полуспиртовый компресс
- Г. Провести УВЧ – терапию

Основным фактором, определяющим прогноз кохлеарной имплантации, является

- А. Возраст на момент имплантации
- Б. Средний порог слышимости
- В. Длительность периода глухоты
- Г. Этиология глухоты

К одному из показаний к применению слуховых аппаратов костного звукопроведения относят

- А. Ретрокохлеарную патологию
- Б. Врожденную патологию наружного и среднего уха
- В. Сенсоневральную тугоухость
- Г. Центральные нарушения слуха

Некролиз _____ ткани происходит у детей раннего возраста в среднем ухе

- А. Миксоидной
- Б. Хрящевой
- В. Эпителиальной
- Г. Соединительной

Прямо противоположным (по сравнению с барабанной перепонкой) резонансным свойством обладает/обладают

- А. Основная мембрана кортиева органа
- Б. Волосковые клетки
- В. Ганглиев узел
- Г. Овальное окно

При проведении импедансометрии, у детей старше 6 месяцев и у взрослых используют зондирующий тон (в гц)

- А. 350
- Б. 329
- В. 226
- Г. 525

К вестибулярным супрессантам относят

- А. Дименгидринат
- Б. Бетагистин
- В. Пирацетам
- Г. Экстракты гинкго

Типом наследования синдрома кенигсмарка является

- А. Аутосомно-доминантный
- Б. Х-сцепленный
- В. Y-сцепленный
- Г. Аутосомно-рецессивный

Аппараты с компрессией в широком динамическом диапазоне позволяют добиться

- А. Наиболее комфортного звучания речи
- Б. Ограничения выходного уровня звукового давления
- В. Гибкости настройки
- Г. Воспринимать речь различной громкости - от тихой до громкой

Методом хирургического лечения при аденоидах III степени является

- А. Тонзиллотомия
- Б. Аденотонзиллэктомия
- В. Тонзилэктомия
- Г. Аденотомия

К функциям цифровых слуховых аппаратов относят

- А. Только узкую направленность, адаптацию к шуму, адаптацию к акустической обстановке, усиление
- Б. Только направленность, усиление обратной связи, фильтрацию
- В. Только всестороннюю направленность, адаптацию к шуму, усиление обратной связи, фильтрацию
- Г. Направленность, шумоподавление, подавление обратной связи, адаптацию к акустической обстановке, усиление, фильтрацию

Снижение показателя опыта желе характерно для

- А. Кондуктивной тугоухости
- Б. Сенсоневральной тугоухости
- В. Смешанной тугоухости
- Г. Отосклероза

При профессиональной нейросенсорной тугоухости резко снижается слух на частоте (в гц)

- А. 500
- Б. 1000
- В. 2000
- Г. 4000

Медиальная стенка барабанной полости носит название *paries*

- А. Membranacius
- Б. Mastoideus
- В. Jugularis
- Г. Labirintoideus

Острый катаральный средний отит проявляется

- А. Гиперемией барабанной перепонки
- Б. Наличием творожистого отделяемого в наружном слуховом проходе
- В. Перфорацией барабанной перепонки
- Г. Гноетечением из наружного слухового прохода

Наиболее характерным симптомом для бактериального лабиринтита является

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

Вентильные отверстия в ушном вкладыше используют для

- А. Более надежной фиксации вкладыша в слуховом проходе выравнивания статического давления
- Б. Избежания \"обратной связи\"(feedback)
- В. Коррекции амплитудно-частотной характеристики слухового аппарата
- Г. Усиления высокочастотных звуков

Слуховые аппараты a&m относятся к

- А. Базовому сегменту портфолио компании сивантос
- Б. Бизнес сегменту портфолио компании сивантос
- В. Премиум сегменту портфолио компании сивантос
- Г. Заушным слуховым аппаратам с выносным ресивером ric

Замена речевого процессора системы кохлеарной имплантации проводится 1 раз в (в годах)

- А. 5
- Б. 25
- В. 10
- Г. 1

Слезно-носовой канал открывается в _____ носовой ход

- А. Средний
- Б. Нижний
- В. Верхний
- Г. Общий

_____ Формой тугоухости чаще всего сопровождается хронический гнойный средний отит с перфорацией в ненатянутой части барабанной перепонки

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

Главным аудиометрическим признаком смешанного нарушения слуха считают

- А. Наличие костно-воздушного интервала с одновременным повышением порогов проведения звука по кости
- Б. Отсутствие костно-воздушного интервала
- В. Обрывы кривых и «островки слуха»
- Г. Нисходящие формы кривых

Повторяющиеся произвольные колебания одного или обоих глазных яблок в одной или нескольких плоскостях называют

- А. Птозом
- Б. Астигматизмом
- В. Диплопией
- Г. Нистагм

При тугоухости у взрослого пациента основным способом диагностики нарушения слуха является

- А. Исследование слуха камертонами
- Б. Регистрация слуховых вызванных потенциалов
- В. Тональная пороговая аудиометрия
- Г. Исследование слуха речью

Основной причиной разрушения височной кости, при хроническом гнойном среднем отите с перфорацией в ненатянутой части барабанной перепонки, является

- А. Остеома
- Б. Ангиома
- В. Невринома
- Г. Холестеатома височной кости

Опытотм швабаха называют

- А. Сравнение костной проводимости больного и здорового уха
- Б. Сравнение воздушной и костной проводимости
- В. Определение латерализации звука камертона по костной проводимости
- Г. Сравнение воздушной проводимости здорового и больного уха

Ощущение мнимого вращения (движения окружающих предметов или самого больного в пространстве) до и во время приступа головной боли характеризует

- А. Вестибулярную мигрень
- Б. Фистулу верхнего полукружного канала
- В. Болезнь Меньера
- Г. Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение

При тугоухости у ребенка основным способом диагностики нарушения слуха является

- А. Исследование слуха речью
- Б. Исследование слуха камертонами
- В. Тональная пороговая аудиометрия
- Г. Регистрация слуховых вызванных потенциалов

Медимальная стенка барабанной полости

- А. Paries mastoideus
- Б. Paries labirintoideus
- В. Paries jugularis
- Г. Paries membranacius

[Вернуться в начало](#)