

Слух. Диагностика и гигиена слуха



Показания для проведения ранней диагностики слуха

- Неблагоприятное течение беременности
- Инфекции матери в этот период
- Патологические роды,
- Патологии периода новорожденности,
- Вирусные инфекции, сепсис,
- Болезни лор-органов,
- Применение ототоксичных антибиотиков
во время беременности матери и у новорожденного ребенка

Причины появления проблем со слухом

- Инфекционные заболевания, токсические поражения.
- Механические, акустические или контузионные травмы и т.д.
- Заболевания, поражающие наружное, среднее или внутреннее ухо, слуховой нерв.
- Последствия острого воспаления среднего уха
- Непроходимостью евстахиевой трубы
- Поражения среднего уха и заболевания нервного воспринимающего аппарата.
- Поражения центральных отделов слухового анализатора, возникающие в результате повреждений или заболеваний головного мозга в т.ч. и менингит.

Виды обследований

- Акустическая импедансометрия
- Метод регистрации вызванной отоакустической эмиссии (ВОАЭ)
- Компьютерная аудиометрия по СВП



Виды аудиометрии

- Тональная аудиометрия
- Речевая аудиометрия
- Игровая аудиометрия



Необходимость в гигиене слуха

| Причина | Последствия |
|-----------------------------|---|
| Повреждение слухового нерва | Нарушение передачи импульсов в слуховую зону КБП |
| Образование серной пробки | Нарушение передачи звуковых колебаний к внутреннему уху |
| Сильные резкие звуки | Разрыв барабанной перепонки |
| Постоянные громкие шумы | Снижение эластичности барабанной перепонки |
| Инородные тела | Отек среднего уха |
| Патогенные микроорганизмы | Воспаление среднего уха (отит) |

Обязанности воспитателя по гигиене слуха

- Отсутствие инородных предметов
- Спокойная и размеренная речь участников общения
- Своевременное обращение за медицинской помощью
- Массаж ушной раковины
- Музыкальное сопровождение ритмичное, но спокойное, не громкое.
- Очистка преддверий слуховых проходов мылом и теплой водой.
- Беседы с родителями о необходимости своевременного лечения воспаления носоглотки.
- Прокалывание ушей только специалистами
- Отсутствие переохлаждения головы в зимнее время
- Аккуратность при чистке ушей от серы
- Отсутствие застоя воды в результате плавания

Спасибо за внимание!