

АО «Медицинский Университет
Астана»

Кохлеарный неврит

Подготовила: Зкенова А. А.
Проверила: Сагандыкова К.Т.

Астана-2012

A decorative graphic consisting of several sets of concentric circles in various shades of blue, scattered across the bottom half of the slide.

Кохлеарный неврит

- (неврит слухового нерва)
- Определение.
- Заболевание, характеризующееся нарушением звуковосприятия и ощущением шума в одном или обоих ушах.



Этиология

- воспаление и атрофические изменения в результате различных факторов:
- токсические вещества, в том числе и лекарства (мициновые антибиотики, хинин)
- различные инфекции (грипп, бруцеллез, эпидемический паротит, эпидемический менингококковый менингит, тиф, корь, скарлатина и др.)
- атеросклероз, заболевания сосудов, сердца, почек, нарушения обмена веществ
- длительное раздражение шумом
- поражения среднего и внутреннего уха
- болезни обмена веществ и крови
- интоксикация никотином, алкоголем, минеральными ядами (мышьяк, свинец, ртуть, фосфор)
- шумовая и вибрационная травма.

Жалобы

- Шум в ушах, различный по интенсивности и частоте.
- Понижение слуха - по типу ухудшения восприятия высоких звуков – имеет прогрессирующий характер.
- Иногда развивается полная глухота в течение нескольких дней или даже часов.

Диагностика.

- Жалобы
- Анамнез
- Наружный осмотр
- Отоскопия
- Акуметрия
- Аудиометрия



Диагностика

- Аудиологическое исследование выявляет характер поражения слуха и заключается в определении порогов слышимости звуков различной частоты - для воздушной и костной проводимости.
- При неврите снижается проводимость по кости, при наличии патологии и в среднем ухе - воздушная проводимость. Тогда говорят о смешанной форме тугоухости.
- Диагноз ставят на основании аудиологического обследования.
- Отоскопическая картина без отклонений от нормы.

Лечение

- **Острый кохлеарный неврит:**
- Срочная госпитализация!!!
- При острой интоксикации слухового нерва назначают потогонные (пилокарпин), мочегонные и слабительные средства.
- Если неврит возник в результате перенесенного инфекционного заболевания или во время него, то назначают антибактериальные средства; внутривенные вливания раствора глюкозы.

Лечение

- При хроническом кохлеарном неврите лечение малоэффективно (амбулаторное). Назначают витамины В1, В2, А, никотиновую кислоту, препараты йода, экстракт алоэ, АТФ, кокарбоксилазу, иглорефлексотерапию.
- Для уменьшения шума в ушах применяют внутриносую, интрамеатальную блокаду новокаином.
- При выраженном снижении слуха показано слухопротезирование.

Спасибо за внимание!!!

