

Начальные проявления тугоухости.

Тугоухость – это ухудшение или потеря слуха.

Сенсоневральная тугоухость :

1. Повреждение рецепторов расположенных во внутреннем ухе. При повреждении этих рецепторов ухо получает сигнал, но не может преобразовать его в импульс (или преобразует лишь частично). Степень ухудшения слуха в этом случае зависит от того, какой процент рецепторов поврежден. При понимании причины и своевременном лечении, процесс развития тугоухости можно остановить.
2. Повреждение слухового нерва – в этом случае нервный импульс не проходит в ту часть мозга, которая распознает звуковой импульс и реагирует на него.
3. Повреждение клеток мозга, которые отвечают за расшифровку нервных импульсов, получаемых от уха.

Кондуктивная тугоухость :

1. Звук не может пройти через наружное и среднее ухо - например при скоплении жидкости или ушной серы, нарушение целостности барабанной перепонки.
2. Нарушение подвижности стремечка на фоне отосклероза (поражения костной ткани уха).
3. При попадании инородных предметов или отеке вследствие инфекционных воспалений среднего уха.

Смешанная тугоухость – в этом случае к ухудшению восприятия звуков приводят сразу несколько патологий в разных отделах слухового органа.

Причины тугоухости:

1. Воспалительные процессы в ухе.
2. Воспаление слухового нерва (пути) по которому сигнал из уха передается в мозг.
4. Черепно- мозговые травмы, травмы позвоночника, уха.
5. Врожденные аномалии внутреннего уха, анатомические особенности строения.
6. Применение ототоксичных лекарственных препаратов, таких, которые могут влиять на работу уха.
7. Дегенеративные процессы связанные с наследственными факторами.
8. Патология сосудов (атеросклероз, нарушения мозгового кровообращения).
9. Поражение внутреннего уха при аутоиммунных заболеваниях (склеродермия, саркаидоз, системная красная волчанка).
10. Осложнения некоторых инфекционных и бактериальных заболеваний (рубцовые изменения, спайки и т д), в том числе перенесенных внутриутробно (грипп, токсоплазмоз, цитомегаловирусная инфекция, герпес, краснуха, корь, менингит, паротит)
11. Болезнь Меньера (скопление большого количества жидкости внутри лабиринта)

12.Новообразования

Факторы способствующие развитию тугоухости:

1. Повышенная нагрузка на слух. Длительная 8 и более часов свыше 85дб разрушает волоски внутреннего уха. Привычка слушать музыку на большой громкости.
2. Наследственная предрасположенность (если у 1 или обоих родителей сенсоневральная тугоухость).
3. Пожилой возраст – тугоухость развивается у каждого четвертого человека старше 60 лет. Это пресбиакузис.

Основные причины снижения слуха у детей:

1. Дети до 6-летнего возраста в 90% случаев страдают эксудативными средними отитами.
2. Патология во время беременности и родов
3. Внутриутробные инфекции.
4. Пороки развития уха

Симптомы снижения слуха:

1. Ребенок не вздрагивает при резких звуках
2. Не реагирует на обращение к нему, на звук игрушки
3. Не узнает голос матери и родственников.
4. Лепет ребенка не обогащается новыми звуками
5. Нарушение разборчивости речи
6. Частые просьбы повторить фразу
7. Увеличение громкости телевизора, радио
8. Трудности в общении с детьми
9. Трудности в пользовании телефоном
- 10.Возможность оказаться вне общества.

Если вы обнаружили у себя или своих близких похожие симптомы, незамедлительно обратитесь к врачу.

Помните, что легче предупредить болезнь, чем бороться с ее последствиями.

Врач сурдолог - оториноларинголог Е.М. Никитина