

Образование лиц с нарушением слуха

Выполнила студентка 1БСО-ЛГП
Глушко Дарья Владимировна

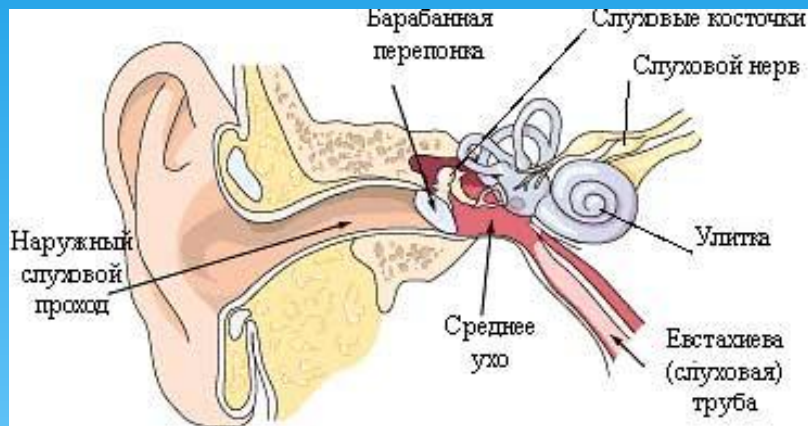
Тугоухость

Тугоухость - понижение слуха, при котором восприятие разговорной речи даже на небольшом расстоянии становится затруднительным.

Нейман Лев Владимирович

Нейман Лев Владимирович оториноларинголог, д-р мед наук (1961), профессор (1963) Окончил мед ф-т 2-го МГУ (1925). Организатор (1941), руководитель (до 1946) специализированного госпиталя для раненых с нарушениями слуха и речи. В 1949-62 - в НИИ дефектологии, с 1962 зав кафедрой дефектологии МГЗПИ. Труды по проблемам иссл слуховой функции у глухих и слабослышащих и ее использования в педагогическом процессе спец школ, по созданию аудиологопед классификации детей с недостатками слуха.

Причины тугоухости



Основными причинами тугоухости являются воспалительные заболевания полостей носа, грипп, ОРЗ, гнойные заболевания среднего уха. Другой важной причиной тугоухости является кохлеарные невриты и отосклероз различного происхождения. Заболевания среднего уха являются основной причиной развития тугоухости.

Степень тугоухости

Иногда больной слышит только громкий крик у самого уха, в других случаях он слышит разговорную речь на расстоянии 3-4 метров, но совершенно не слышит шепот.

Различают несколько степеней тугоухости:

- 1 Степень - больной не воспринимает речь только в необычной обстановке (посторонний шум, искажение речи).
- 2 степень - неразборчивое восприятие речи в обычной обстановке или восприятие слов только после неоднократных повторений.
- 3 степень - трудность речевого общения. При этой степени тугоухости больной слышит только громкую речь у самого уха или прибегает к помощи слухового аппарата.

Лечение

Для лечения тугоухости используются такие методы, как слухопротезирование и обучение чтению с губ.

Слухопротезирование

Слухопротезирование - применение технических средств для коррекции слуха. Пациенты со сниженным слухом, как правило, испытывают трудности с восприятием звуков окружающего мира. Это связано с повреждением структур наружного/среднего уха либо части волосковых клеток.

Чтение с губ

Если восприятие устной речи сильно затруднено или вообще невозможно, практикуется обучение чтению с губ. Для совершенно глухих людей чтение с губ является прямой заменой слуха. Глухонемые от рождения или оглохшие в раннем детском возрасте обычно обучаются чтению с губ одновременно с выработкой устной речи.

Глухота

Глухота - полное отсутствие слуха или такая степень его понижения, при которой разборчивое восприятие речи становится невозможным.

Зыков Сергей Александрович (1907 - 1974)

Имя Сергея Александровича Зыкова (1907-1974 гг.), доктора педагогических наук, профессора, хорошо известное отечественным и зарубежным сурдопедагогам, связывается в первую очередь с созданием оригинальной системы обучения глухих детей языку, с введением в учебный процесс предметно-практического обучения.



Причины глухоты

Врожденная глухота может быть наследственной, реже обусловлена родовой травмой, вирусными болезнями матери (главным образом краснухой, корью, гриппом), а также воздействием на плод алкоголя, употребляемого женщиной во время беременности, некоторых лекарственных препаратов (стрептомицина, канамицина, хинина, мономицина и др.), особенно в первые 3 мес. беременности.

Причины глухоты

Приобретенная глухота может развиваться в любом возрасте. Причиной часто бывают последствия острого и хронического среднего отита, менингита или некоторых инфекционных болезней — скарлатины, гриппа, эпидемического паротита, кори, дифтерии. Среди не воспалительных заболеваний среднего уха глухоту может вызвать Отосклероз.

Причины глухоты

Развивается глухота и в результате шумовой травмы, в частности на производстве. К профессиональной относится и глухота возникшая у лиц, занятых в кессонных работах при несоблюдении правил декомпрессии. Глухота может быть следствием механической травмы височной кости, органических поражений головного мозга.

Причины глухоты

Потеря слуха нередко бывает обусловлена ототоксическим действием лекарственных препаратов, чаще всего антибиотиков аминогликозидного ряда (стрептомицина, канамицина, неомицина, гентамицина). Вероятность развития ототоксического действия указанных препаратов возрастает при их сочетании с мочегонными средствами, в том числе с производными этакриновой кислоты (урегит), которые сами по себе обладают ототоксическим действием.

Лечение

Для лечения глухоты используются такие методы, как кохлеарная имплантация.

Кохлеарная имплантация

Кохлеарная имплантация - методика, включающая предоперационный отбор, подготовку пациентов, хирургическое вмешательство и послеоперационную реабилитацию, и собственно хирургическую операцию по установке кохлеарного имплантата.

Кохлеарная имплантация

5 Компонентов, которые входят в понятие «Кохлеарная имплантация»:

1. Техническое средство (имплант и речевой процессор).
2. Отбор кандидатов
3. Операция по установке импланта.
4. Первое включение и настройка речевого процессора.
5. Психолого-педагогическая реабилитация после операции

Техническое средство

Активное внедрение кохлеарной имплантации (вживления во внутреннее ухо пациента уникального устройства - кохлеарного импланта) в последние годы в России дало неслышащим пациентам реальный шанс эффективной реабилитации и возвращения к активному образу жизни. На данный момент система кохлеарной имплантации — самое совершенное устройство для помощи людям, которым недостижим мир звуков.

Отбор кандидатов

1. Дети любого возраста, перенесшие менингиальную инфекцию (при отсутствии полной облитерации улитки)
2. Взрослые пациенты, перенесшие менингиальную инфекцию (при отсутствии полной облитерации улитки)
3. Дети любого возраста с постлингвальной глухотой и сформированной, сохранной речью
4. Дети с глухотой в возрасте до 2-х лет
5. Дети с глухотой в возрасте до 3-лет
6. Дети с глухотой в возрасте до 4-х лет
7. Дети с глухотой в возрасте до 5-х лет
8. Взрослые пациенты с постлингвальной глухотой.

Операция по установке импланта

В стоимость системы имплантации входят:
стоимость самой системы кохlearной
имплантации, стоимость операции, ряда
настроечных сессий и занятий с
сурдопедагогом.

Первое включение и настройка речевого процессора

Как правило, первое включение и настройка процессора (внешней части) КИ происходит через месяц после операции, когда заживут все послеоперационные швы. Иногда сроки могут быть сдвинуты в большую сторону – это зависит от степени загруженности настройщиков КИ. Особенно большой наплыв бывает перед Новым годом.

Психолого – педагогическая реабилитация после

Параллельно с работой сурдопедагога и аудиолога должна проводиться и работа психолога. Психолог оценивает сформированность эмоционально-волевой сферы у пациента, выявляет психологические проблемы, тестирование интеллектуального развития, готовит пациентов и их родителей к операции. В ведущих институтах и центрах соблюдается содружество специалистов, и психолог также проводит работу по реабилитации детей после кохлеарной имплантации.

Конец

