## ДЕТИ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА

Сурдопедагогика — отрасль специальной педагогики, которая занимается вопросами изучения нарушений слуха. Субъектом изучения этой науки являются слабослышащие и глухие. Термин «сурдопедагогика» произошел от слова «surdus», что в переводе с латинского означает -«глухота».

## ЗАДАЧИ СУРДОПЕДАГОГИКИ:

- изучение особенностей развития личности, имеющей нарушения слуха, в тесном сотрудничестве со смежными дисциплинами, такими как медицина, педагогика, психология, социология и др.
- разработка и совершенствование существующих программ, направленных на диагностирование и оказание ранней коррекционной помощи детям с нарушениями слуха;
- разработка и внедрение новых методов и приемов обучения лиц, имеющих нарушения слуховой деятельности, а также усовершенствование уже существующих;
- осуществление образовательной деятельности для лиц с нарушениями слуха с учетом особенностей их нарушения и применением специализированных методик, совершенствование части существующей системы специального образования, связанной с изучением нарушений слуха;
- усовершенствование технических средств, способствующих компенсации и коррекции утраченной и нарушенной функции слуха, и т.д.

## ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ -СУРДОЛОГИ



Рау Фёдор Андреевич (1868 - 1957)



Зыков Сергей Александрович (1907 - 1974)

Леонгард Эмилия Ивановна



### ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЙ СЛУХА

- В настоящее время наиболее часто выделяются *три* группы причин и факторов, вызывающих патологию слуха или способствующих ее развитию (Тарасов Д. И. и др., 1984; М. Я. Козлов, А. Л. Левин, 1989).
- К первой группе относят причины и факторы наследственного характера, которые приводят к изменениям в структуре слухового аппарата и развитию наследственной тугоухости.
- Вторую группу составляют факторы эндо- или экзогенного воздействия на орган слуха плода (при отсутствии наследственно отягощенного фона), обуславливающие появление врожденной тугоухости.
- К третьей группе отнесены факторы, действующие на орган слуха здорового ребенка в один из периодов его развития и приводящие к возникновению приобретенной тугоухости.

## СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ДЕТЕЙ

Слухопротезирование - подбор врачом-сурдологом индивидуальных слуховых аппаратов и адаптация к ним лиц с нарушениями слуха, осуществляется на основе отиатрического и аудиолого-педагогического обсдедования.

#### Индивидуальные слуховые аппараты



Карманные аппараты



Заушные аппараты



Внутриушные аппараты

**Кохлеарная имплантация** - это операция, в ходе которой во внутреннее ухо пациента вводится система электродов, обеспечивающих восприятие звуковой информации посредством электрической стимуляции сохранившихся волокон слухового нерва. В отличие от слухового аппарата, который усиливает акустические сигналы, имплант преобразует их в электрические импульсы, стимулирующие слуховой нерв.

## КЛАССИФИКАЦИИ НАРУШЕНИЙ СЛУХА Л. В. НЕЙМАНА (1977)

Различаются два вида слуховой недостаточности - тугоухость и глухота.

Под тугоухостью понимается такое снижение слуха, при котором возникают затруднения в восприятии и в самостоятельном овладении речью. Однако остается возможность овладения с помощью слуха хотя бы ограниченным и искаженным запасом слов.

#### Выделяют три степени тугоухости:

- 1-я степень тугоухости снижение слуха не превышает 50 дБ;
- 2-я степень тугоухости средняя потеря слуха от 50 до 70 дБ;
- 3-я степень тугоухости потеря слуха превышает 70 дБ.

Под глухотой понимается такая степень снижения слуха, при которой самостоятельное овладение речью (спонтанное формирование речи) оказывается невозможным.

#### Выделяют четыре группы глухих:

- 1-я группа дети, воспринимающие звуки самой низкой частоты, т. е. 125 250 Гц;
- 2-я группа дети, воспринимающие звуки до 500 Гц;
- 3-я группа дети, воспринимающие звуки до 1000 Гц;
- **4-я группа** дети, которым доступно восприятие звуков в широком диапазоне частот, т. е. 2000 Гц и выше.

## ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ Р. М. БОСКИС (1963)

- Выделяются две основные группы детей с недостатками слуха: глухие и слабослышащие.
- **К группе глухих** отнесены дети, состояние слуха которых не создает возможности для спонтанного формирования речи (без специального обучения).
- К группе слабослышащих отнесены дети с нарушенным слухом, при котором возможно самостоятельное речевое развитие, хотя бы в небольшой степени.
- По времени наступления потери слуха Р. М. Боскис выделила группу ранооглохших детей, т.е. тех, которые родились глухими или потеряли слух в период, предшествующий формированию речи (до двух лет), и позднооглохших, потерявших слух в период, когда речь уже была сформирована.

## МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЯ СЛУХА У ДЕТЕЙ

- Предложена государственная система раннего выявления детей с подозрением на снижение слуха, которая предусматривает:
- в роддомах выявление детей, относящихся к группе риска по тугоухости и глухоте;
- в детских поликлиниках по месту жительства обследование слуха детей с факторами риска в 1, 2, 4 и 6 месяцев по специально предложенной скрипинг-методике с использованием звукореакто-теста (ЗРТ) специального портативного аудиометра с дальнейшим направлением в специализированное медицинское учреждение сурдологический кабинет (центр, отделение);
- в сурдологических кабинетах проведение комплексного медико-педагогического обследования с целью установления диагноза (или снятия подозрения на снижение слуха) и организации дальнейшей коррекционной помощи.

# МЕТОДИКИ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА

- Различали два метода обучения глухих «жестовый» и «чистый устный» методы.
- Жестовый способ предполагал обучение глухих на основе жестового языка и дактилологии
- С помощью чистого устного метода глухих учили говорить «без рук», используя только устную и письменную речь (методика Э. И. Леонгард).
- Билингвистический метод основан на признании права глухого человека на выбор своего стиля жизни, способа общения, на реализацию себя как своеобразной и самоценной личности.
- Верботональная методика, разработанная специалистами центра «Суваг» (Загреб, Хорватия). Коррекционнореабилитационная работа основана на развитии слухового, тактильно-вибрационного восприятия речевых и неречевых звуков, максимальном использовании остаточного слуха и системы специальных упражнений фонетической ритмики для формирования произношения

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕННЫМ СЛУХОМ

- Детский сад компенсирующего вида для глухих или для слабослышащих детей (принимают глухих и слабослышащих детей с полутора-двух лет. Процесс воспитания и обучения в зависимости от сроков поступления в детский сад (с двух или трех лет) рассчитан на пять лет или на четыре года)
- Детские сады комбинированного вида. В состав таких детсадов наряду с общеразвивающими группами входят и компенсирующие - для детей с нарушениями слуха
- Детские сады (группы) общеразвивающего вида. Для детей с нарушениями слуха могут быть организованы индивидуальные коррекционно-развивающие занятия с учителем-дефектологом (сурдопедагогом, логопедом), педагогом-психологом
- Дошкольные группы, отделения в специальных (коррекционных) школах, школах-интернатах для неслышащих, слабослышащих и позднооглохших детей (рассчитаны на обеспечение развития и подготовку к школе детей дошкольного возраста)
- ⊙ Образовательные учреждения для детей дошкольного и младшего школьного возраста «начальная школа детский сад» компенсирующего вида для глухих или слабослышащих детей (в структуре данного учреждения могут быть группы детей преддошкольного возраста, детского сада, а также классы начальной школы для слабослышащих или для глухих детей)
- Сурдологические центры и кабинеты. Центры диагностики и консультирования, психолого-медико-педагогической реабилитации и коррекции.

## МОДЕЛИ ИНТЕГРАЦИИ

- временная интеграция: объединение со слышащими детьми не реже двух раз в месяц для проведения различных мероприятий;
- частичная интеграция: включение 1-2 ребенка лишь на часть дня в массовые группы;
- комбинированная интеграция: 1-2 ребенка наравне со слышащими воспитываются в общеразвивающих группах, получая постоянную коррекционную помощь учителядефектолога;
- полная интеграция: ребенок с нарушенным слухом воспитывается в дошкольном учреждении общеразвивающего вида. Отдельно получает коррекционную помощь