

Консультация для родителей.

Тема: «Роль бинаурального протезирования».

Поскольку у большинства людей, страдающих снижением слуха, потеря слуха двусторонняя, бинауральное протезирование (когда слуховые аппараты надеваются на оба уха) является физиологичным и естественным.

Исследования установили, что протезирование только на одно ухо создаёт быструю потерю разборчивости речи на другом ухе, при условии, что слуховой аппарат подбирается на ухо, которое **лучше слышит**. Когда «*слышит*» только одно ухо, человеку сложно локализовать звук – определять направленность и дистанцию до источника звука. Это в свою очередь создаёт неудобства при повседневной жизни, а решить такую проблему не могут даже самые новые и высокотехнологичные слуховые аппараты.

Эксперты до сих пор не имеют общей точки зрения о том, что является противопоказаниями для бинаурального слухопротезирования, но известны случаи неудачи бинаурального слухопротезирования, когда основной критерий — это ощущения пациента.

Самая большая сложность при бинауральном слухопротезировании — это необходимость покупки двух слуховых аппаратов, потому что современные слуховые аппараты стоят недёшево. Перед тем как принимать окончательное решение стоит помнить, **чтобы вернуть утраченный слух, который максимально приближён к естественному, возможно лишь при помощи двух слуховых аппаратов.**

Стоит знать, что эффект бинаурального протезирования настолько высок, что слабослышащий с парой верно подобранных и настроенных слуховых аппаратов среднего класса будет слышать намного лучше, в отличие от человека с одним высокотехнологичным и современным слуховым аппаратом.

Почему стоит пользоваться парой слуховых аппаратов на оба уха:

1. **Улучшенная разборчивость речи.** Один слуховой аппарат многие шумы и слова может воспринимать одинаково. С парой слуховых аппаратов звуки разделяются намного легче. Доказано, что люди, которые пользуются парой слуховых аппаратов, воспринимают диалоги и речь намного лучше, в отличие от тех, кто использует лишь один аппарат.
2. **Легче воспринимается речь при шумных обстановках и разговорах с парой собеседников.** Два слуховых аппарата намного лучше и избирательнее выделяют необходимые звуки, это означает, что слабослышащий сможет слышать звуки не прилагая лишние усилия.
3. **Улучшена способность локализации звука.** Благодаря двум слуховым аппаратам человек с нарушенным слухом может выявить, откуда идёт звук и степень его удалённости. Это даст возможность человеку помочь локализовать звуки опасности, например как движение надвигающегося транспорта.
4. **Улучшено качество звукопередачи.** Когда вы слушаете стереосистему, вы используете две колонки, чтобы слышать звуки отчетливее и естественнее. Аналогичная ситуация и с парой слуховых аппаратов, вы сможете добиться качественного звучания и лучшего баланса.

5. **Высокий уровень комфорта слуха.** При использовании двух слуховых аппаратов вам нужен будет более незначительный уровень громкости. Ввиду того, что степень усиления ниже, звук искажается меньше, и человек с нарушенным слухом ощущает себя комфортнее в обстановке громкого шума.
6. **Слушать приятно без утомления.** Слушать и принимать участие в беседе приятнее людям бинаурально протезированным. Это всё потому, что не надо прикладывать усилия, чтобы пытаться слушать лучше одним ухом. Получается, что пара слуховых аппаратов облегчают жизнь.
7. **Пара слуховых аппаратов не создаёт звон в ушах.** Около 50% всех людей со звоном в ушах заявляют об улучшении звучания, при использовании двух слуховых аппаратов. В случае если использовать слуховой аппарат только на одно ухо, то во втором ухе звон сохранится.
8. **Удовлетворенность пациента.** Исследование двухсторонней потери слуха показало, что те люди, **кто используют пару слуховых аппаратов, являются более удовлетворёнными результатом, в отличие от тех, кто используют только один.**

Эффективность бинаурального слухопротезирования зависит от степени сохранности остаточного слуха и развития центральных механизмов бинаурального взаимодействия, а также от правильности подбора слухового устройства и точности его настройки.

В отличие от взрослых людей, ребенку с нарушением слуха для своевременного развития бинаурального слуха требуется проведение бинаурального протезирования **в раннем возрасте (не старше 3 лет).**

Рекомендуемая литература:

1. И.В. Королева диагностика и коррекция нарушений слуховой функции. Санкт – Петербург, КАРО, 2005
2. Л.П. Назарова. Методика развития слухового восприятия у детей с нарушениями слуха. М., Владос, 2001