



Краткое описание преимуществ использования двух слуховых аппаратов.



*Восьмая брошюра компании Widex
из серии материалов, посвященных слуху.*

WIDEX
high definition hearing

Слышать окружающий мир...

Способность слышать и локализовать источник звука – крайне важна для того, чтобы мы могли общаться и справляться с повседневной жизнью. Способность определять направление поступающего звука крайне важна, например, при переходе улицы с интенсивным движением и в случаях, когда нас предупреждают об опасности.

... обоими ушами

Одно из главных преимуществ расположения ушей на обеих сторонах головы состоит в том, что оно позволяет нам локализовать звуки. Благодаря расстоянию между ушами звук поступает сначала в одно ухо, затем в другое, в зависимости от направления звука. Это означает, что при поступлении звука во второе ухо звуковое давление немного изменяется. Мозг регистрирует и обрабатывает информацию, позволяя нам определить направление поступающего звука.

Само собой разумеется, что два уха улавливают поступающие звуки лучше одного уха. Когда оба уха «работают» оптимально, нам легче различать звуки в шумных обстановках. Кроме того, улучшаются разборчивость речи, общее качество звука и восприятие расстояния.





Нарушение слуха

Нарушение слуха влияет на способность понимать речь и локализовать источники звука, окружающие нас. Сегодня достижения современной технологии в области слуховых аппаратов дали нам множество возможностей оптимизировать остаточный слух с помощью слуховых аппаратов. Если у человека нарушение слуха только на одно ухо, его чаще всего можно компенсировать с помощью одного слухового аппарата. Если у человека тяжелое нарушение слуха на одно ухо, иногда трудно достичь полностью направленного слуха и оптимальной разборчивости речи. Тем не менее, слуховой аппарат чаще всего может улучшить восприятие характера звуков.

Если человек имеет нарушение слуха на оба уха, то наилучший результат практически всегда достигается при использовании двух слуховых аппаратов. При использовании двух аппаратов можно уменьшить уровень усиления в каждом аппарате по сравнению с использованием только одного аппарата. Благодаря этому уменьшается и усиление фонового шума, что снижает риск появления обратной связи (свиста слухового аппарата). Использование двух слуховых аппаратов улучшает слух каждого уха пользователя и обеспечивает следующие преимущества:

- Улучшение разборчивости речи в шумных обстановках
- Облегчение локализации направления звуков
- Улучшение качества и характера звуков

Давно известно, что стереофоническая музыка звучит лучше, чем монофоническая. При нарушении слуха на оба уха чаще всего наиболее оптимальная компенсация слуха достигается с помощью двух слуховых аппаратов (так, чтобы получился эффект «стерео»). Ваш специалист по слуховым аппаратам может говорить о преимуществах так называемой «бинауральной настройки».

Стимулирование слуха

Некоторые люди думают, что использование слуховых аппаратов может привести к ухудшению их остаточного слуха, потому что они не должны более напрягаться для того, чтобы слышать, или потому что усиление вредит их остаточному слуху. К счастью, это не так.

Для того, чтобы активизировать и беречь остаточный слух, необходимо стимулировать ухо и проводящие пути от уха в мозг. Сегодня известно, что, если в течение длительного периода уши не стимулируются, то слух будет постепенно ухудшаться. В области аудиологии этот феномен известен под названием «выключение слуха».

Предрассудки

Многие люди слишком поздно признаются в том, что у них нарушение слуха и, что им необходимо приобрести слуховые аппараты. Одна из причин этого состоит в том, что существует множество предрассудков, касающихся нарушения слуха. Например, многие думают, что нарушение слуха всегда связана со старением организма.

Важно понять, что люди с нарушением слуха должны прилагать много усилий для того, чтобы сосредоточиться на слушании. Это часто приводит к утомлению, изоляции и одиночеству. Эти состояния могут иметь отрицательное влияние на качество жизни человека и мешать ему жить активной и полноценной жизнью.

Точно так же, как организм нуждается в физических упражнениях, ухо нуждается в стимуляции.



Приветствуйте хороший слух



После периода привыкания к слуховым аппаратам большинство слабослышащих людей испытывает значительное улучшение качества их жизни. Используя слуховые аппараты, они могут принимать активное участие в разговоре, локализовать и распознавать многочисленные звуки, которые они, может быть, не слышали многие годы.

Привыкание к слуховым аппаратам требует времени. Во-первых, пользователю нужно привыкнуть к физическому ощущению аппарата в ухе. Во-вторых, уши должны снова привыкнуть слышать звуки окружающего мира. Это совершенно новая ситуация, которая требует и практики, и терпения.

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

Привыкание к слуховому аппарату

Некоторые новички привыкают носить слуховые аппараты в течение всего нескольких недель. Бесспорно, преимущества «нового слуха» компенсируют возможные физические затруднения, связанные с использованием слуховых аппаратов. Для других процесс привыкания требует более длительного периода. Многие пользователи свидетельствуют о том, что процесс привыкания к слуховым аппаратам может длиться до 6 месяцев. Однако не отказывайтесь от обучения. Также важно запомнить, что для достижения желаемого результата может потребоваться дополнительная настройка слуховых аппаратов.

Некоторые люди вначале решают использовать только один слуховой аппарат. Используя два слуховых аппарата, они испытывают ощущение заглушения ушей или считают, что их собственный голос звучит неприятно. Естественно, лучше использовать один слуховой аппарат, чем совсем отказаться от использования. Тем не менее, это не оптимальное решение. При использовании только одного аппарата уши и мозг не могут воспользоваться эффектом «стерео». Кроме того, «недостатки», связанные с использованием двух аппаратов, чаще всего исчезают после некоторого времени.

Природа одарила нас двумя ушами, потому что два уха дают нам самый оптимальный слух. Несмотря на то, что слуховые аппараты не могут восстановить нормальный слух, последние достижения в области слуховых аппаратов дали нам возможность оптимальным образом использовать остаточный слух слабослышащих людей. А оптимальное – это эффект «стерео»!





МЕД-АУДИО

СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ



Printed by FB / 02-05
P 00M 0717 132