

Образование пациента

Отоларингология – Центр хирургии головы и шеи
головы и шеи



Связанное со слуховыми аппаратами обслуживание

Слуховые аппараты помогают усиливать звуки, которые имеющее проблемы со слухом лицо не может услышать. В прошлом слуховые аппараты делали “усиленное” смешение звуков, часто превышавших уровни комфорта. Много современных слуховых аппаратов сделаны таким образом, что их цепи могут подлежать поправке для помощи в усилении мягких звуков, оставляя громкие звуки на комфортном уровне. Ваш сурдолог даст Вам советы относительно выбора цепи и стилей слуховых аппаратов, пригодных при Вашей потере слуха и стиле жизни.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

a passion for life

Отоларингология – Центр хирургии головы и шеи
Связанное со слуховыми аппаратами
обслуживание

Куда можно обратиться за помощью и информацией

Alexander Graham Bell Association for the Deaf

3417 Volta Place NW
Washington, DC 20007-2278
202-337-5220 (voice)
202-337-5221 (TTY)
www.agbell.org

American Academy of Audiology

11730 Plaza America Dr, Ste 300
Reston, VA 20190
1-800-222-2336 (voice)
www.audiology.org

American Speech-Language- Hearing Association

10801 Rockville Pike
Rockville, MD 20852
1-800-638-8255 (voice or TTY)
www.asha.org

Hearing Loss Association of America

7910 Woodmont Ave, Ste. 1200
Bethesda, MD 20814
301-657-2248 (voice)
301-657-2249 (TTY)
www.shhh.org

League for the Hard of Hearing

71 West 23rd Street
New York, NY 10010
917-305-7700 (voice)
917-305-7999 (TTY)
www.lhh.org

Отоларингология – Центр хирургии головы и шеи
Связанное со слуховыми аппаратами
обслуживание



Вопросы?

Звоните по 206-598-4022

Ваши вопросы являются важными. Позвоните сурдологу, врачу или практикующей медсестре, если у вас есть вопросы или вас беспокоит что-либо. Сотрудники клиники UWMC также могут оказать помощь в любое время.

Отоларингология – Центр хирургии
головы и шеи – Отдел аудиологии:
206-598-4022

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

Otolaryngology-
Head and Neck Surgery Center
Box 356161
1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-4022

© University of Washington Medical Center
Hearing Aid Services
Russian
07/2003 Rev. 03/2008
Reprints: Health Online

Как работают слуховые аппараты

Все слуховые аппараты работают по одинаковому принципу и состоят из из похожих частей. Они включают:

- Микрофон для улавливания звука.
- Усилитель для увеличения громкости звука.
- Миниатюрный громкоговоритель (приемник) для отправки звука в ухо.
- Батарейки для питания электронных компонентов.

Слуховые аппараты не восстановят нормальный слух и не заменят уха. Определенные ситуации для слуха (например, вслушивание в фоновый шум) будут оставаться затруднительными, даже при использовании слуховых аппаратов.

Получение слухового аппарата

Слуховой тест – мы проведем слуховой тест для измерения Вашего восприятия различных “звуковых высот” и речевого понимания.

Этот тест предоставляет информацию о виде и степени Вашей утери слуха. Если Ваша проблема не может поддаться медицинскому или хирургическому лечению, Вас направят для обследования на предмет пользования слуховым аппаратом.

Обследование на предмет пользования слуховым аппаратом – мы проведем дополнительное тестирование для определения, какой слуховой аппарат подойдет Вам наилучшим образом. Мы поговорим с Вами о различных размерах и видах слуховых аппаратов, а также о Вашем стиле жизни и нуждах.

Если Вы решите продолжить, аудиолог сделает оттиск Вашего уха и составит для Вас целевое предписание.

Примерка слухового аппарата – оттиск (оттиски) Вашего уха будут высланы производителю вместе с Вашей заявкой на слуховой аппарат (аппараты). Примерно через две – три недели Вы придете снова для примерки. Мы научим Вас, как пользоваться Вашим новым слуховым аппаратом (аппаратами), и как за ним(и) ухаживать. Мы также проведем специальное тестирование для проверки соответствия Вашего слухового аппарата (аппаратов) Вашему целевому предписанию.

Визиты последующего наблюдения – для проверки соответствия по размеру и работы Вашего слухового аппарата (аппаратов) нам будет нужно назначить визиты для последующего наблюдения в течение 30-дневного пробного периода. Плата за эти визиты не взимается.

Оплатит ли моя медицинская страховка это обслуживание?

Некоторые медицинские страховые планы оплатят стоимость слухового теста, оценку слухового аппарата, и даже сам слуховой аппарат. Свяжитесь с Вашей страховой компанией относительно Вашего настоящего уровня помощи.

Пробный период

Вы должны оплатить стоимость Ваших слуховых аппаратов в день их доставки. Если они Вам не подойдут и Вы пожелаете их вернуть, Вы можете это сделать в течение 30-дневного пробного периода, минус примерочный сбор.

Примерка слухового аппарата

Примерка включает

- 30-дневный пробный период.
- Назначенные последующие визиты для наблюдения в первый год для обычного обслуживания слухового аппарата.
- Начальный запас батареек.
- Стандартная годичная или двухгодичная гарантия и услуги ремонта в течение гарантийного периода.

Виды слуховых аппаратов

Обычный – Эти слуховые аппараты состоят из механических и электрических деталей. Ваш аудиолог может настраивать слуховой аппарат с использованием отвертки. Имеются обычные слуховые аппараты со специальной цепью для лиц, не выносящих громких звуков.

Цифровой – Эти слуховые аппараты преобразуют поступающие извне звуки в цифровой поток. Компьютерный чип, встроенный в слуховой аппарат, анализирует этот цифровой поток. Цифровой звук имеет минимальное искажение и улучшает речь. Много цифровых слуховых аппаратов имеют специальные программы для снижения фонового шума. Ведущие активный образ жизни, желающие использовать ультрасовременную технологию и широкий диапазон лица могут предпочесть цифровую модель.

Resources

Alexander Graham Bell Association for the Deaf

3417 Volta Place NW
Washington, DC 20007-2278
202-337-5220 (voice)
202-337-5221 (TTY)
www.agbell.org

American Academy of Audiology

11730 Plaza America Dr, Ste 300
Reston, VA 20190
1-800-222-2336 (voice)
www.audiology.org

American Speech-Language- Hearing Association

10801 Rockville Pike
Rockville, MD 20852
1-800-638-8255 (voice or TTY)
www.asha.org

Hearing Loss Association of America

7910 Woodmont Ave, Ste 1200
Bethesda, MD 20814
301-657-2248 (voice)
301-657-2249 (TTY)
www.shhh.org

League for the Hard of Hearing

71 West 23rd Street
New York, NY 10010
917-305-7700 (voice)
917-305-7999 (TTY)
www.lhh.org

Questions?

Call 206-598-4022

Your questions are important. Call your audiologist, doctor, or nurse practitioner if you have questions or concerns. UWMC clinic staff are also available to help at any time.

Otolaryngology – Head and Neck
Surgery Center – Audiology
Division: 206-598-4022

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

Otolaryngology –
Head and Neck Surgery Center
Box 356161
1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-4022

Patient Education

Otolaryngology – Head and Neck
Surgery Center



Hearing Aid Services

A hearing aid helps amplify sounds that a hearing-impaired person cannot hear. In the past, hearing aids provided a “louder” mix of sound, often exceeding comfort levels. Many of today’s hearing aids are designed so that their circuits may be adjusted to help amplify soft sounds, while keeping loud sounds comfortable. Your audiologist will advise you about circuitry options and styles of hearing aids suited to your hearing loss and lifestyle.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

a passion for life

How Hearing Aids Work

All hearing aids work similarly and have similar parts. These include:

- A microphone to pick up sound.
- An amplifier to make sound louder.
- A miniature loudspeaker (receiver) to deliver sound to the ear.
- Batteries to power the electronic parts.

Hearing aids will not restore normal hearing and are not a substitute for the ear. Certain listening situations (such as listening in background noise) will still be difficult, even with the use of hearing aids.

Getting a Hearing Aid

Hearing Test – We will conduct a hearing test to measure your hearing of different “pitches” and understanding of speech. This test provides information about the type and degree of your hearing loss. If your problem cannot be medically or surgically treated, you will be referred for a hearing aid evaluation.

Hearing Aid Evaluation – We will do more testing to find out which hearing aid will work best for you. We’ll talk to you about different sizes and types of hearing aids and your lifestyle and needs.

If you choose to proceed, the

audiologist will then make an impression of your ear(s) and generate a target prescription for you.

Hearing Aid Fitting – Your ear impression(s) will be sent to the manufacturer with your order for hearing aid(s). About 2 to 3 weeks later, you will return for a fitting. We will teach you how to use and care for your new hearing aid(s). We will also do special testing to make sure your hearing aid(s) is meeting your target prescription.

Follow-up Visits – To ensure proper fit and function of your hearing aid(s), we will schedule follow-up visits within the 30-day trial period. There is no charge for these visits.

Will my health insurance pay for this service?

Some health care plans will cover the cost of a hearing test, a hearing aid evaluation, and even the hearing aid itself. Check with your insurance company for your current level of benefit.

Trial Period

You must pay for your hearing aids on the date of delivery. If you are not satisfied and wish to return them, you can do so within the 30-day trial period, minus a fitting fee.

Hearing Aid Fittings

Fittings include:

- 30-day trial period.
- Scheduled follow-up visits for the first year for routine hearing aid maintenance.
- Start-up supply of batteries.
- Standard 1- to 2-year warranty and repair services within the warranty period.

Types of Hearing Aids

Conventional – These hearing aids are made up of mechanical and electrical parts. Your audiologist can adjust the response of the hearing aid using a screwdriver. There are conventional hearing aids with special circuits for people who cannot tolerate loud sounds.

Digital – These hearing aids convert incoming sounds into a stream of numbers, which are analyzed by a computer chip inside the hearing aid. Digital sound has minimal distortion and enhances speech. Many digital aids have special programs to reduce background noise. People who lead active lifestyles and who want state-of-the-art technology and flexibility may prefer a digital model.