Думаете о кохлеарном импланте?

Руководство для взрослых, которые хотят понять, может ли кохлеарный имплант им помочь.

Что такое кохлеарный имплант?

Кохлеарный имплант — это устройство, которое помогает слышать. Он подходит людям с сильной или очень сильной потерей слуха, которым слуховые аппараты помогают недостаточно.

Он работает ~~по-другому~~не так, ~~чем~~как слуховые аппараты. Вместо того чтобы просто усиливать звук, он превращает звуки в специальные сигналы и передаёт их прямо к слуховому нерву.

Кохлеарный имплант состоит из двух основных частей:

• **Внутренняя часть (имплант)** — устанавливается под кожу во время операции. ~~Внутри~~ У нее есть тонкий провод (электрод), который идёт во внутренне~~ем~~ух~~ое, который~~ и передаёт сигналы к слуховому нерву

• **Внешний звуковой процессор** — носится за ухом, как слуховой аппарат. Имеет магнит, который крепится к импланту



Подходит ли это мне?

Кохлеарный и~~И~~мплант может подойти вам, если:

- У вас сильная или очень сильная потеря слуха ~~в обоих ушах~~на оба уха
- Вам трудно понимать речь, даже с хорошо настроенными слуховыми аппаратами — особенно по телефону или в группе

Люди с кохлеарным имплантом часто говорят, что:

- Они меньше зависят от чтения по губам
- Им легче понимать разговор, особенно один на один
- Они начинают слышать звуки, которые раньше не слышали, например пение птиц, шаги или сигналы тревоги

Что ~~будет~~, если я хочу узнать больше?

Направление на обследование не означает, что вамы ~~обязаны~~ обязательно ~~делать~~ установят имплант. Это возможность узнать, подходит ли он вам.

1. Первый визит

Вы встретитесь со специалистами команды по кохлеарнойым имплантациим. Вам проверят слух и поговорят с вами о ваших трудностях и ожиданиях.

2. Дополнительные обследования

Если после первого визита станет понятно, что имплант может подойти, вас пригласят на другие приёмы. Они могут включать:

o Дополнительные проверки слуха
o Обследования (например МРТ или КТ)
o Встречи со специалистами — аудиологом, специалистом по реабилитации и хирургом

3. Принятие решения

Вам помогут принять решение. Спешить не нужно — вы можете подумать. Вы также можете отказаться сейчас и изменить решение позже.

Что ещё важно знать?

• Операция обычно несложная и проводится под общим наркозом (вы спите во время операции)

• Иногда её делают под местной анестезией (вы не спите). Вы обсудите это с хирургом

• Большинство взрослых получают один имплант через NHS (два — если человек глухой и слепой)

• После операции нужно будет приходить на контрольные ~~визиты~~ приёмы и учиться слышать с имплантом — это требует времени, усилий и практики

• У всех опыт разный. Сначала звуки могут казаться странными, как у робота или с эхом. Это нормально. Со временем мозг постепенно учится понимать новые звуки. Многие говорят, что речь людей вокруг становится более чёткой и естественной с практикой

• В шумных местах всё ещё может быть трудно слышать, но со временем становится легче

Повседневная жизнь с кохлеарным имплантом

• **Телефон и музыка** — большинство процессоров можно подключить к телефону, телевизору или музыке через Bluetooth или специальные устройства. С практикой многие снова могут ~~звонить~~ спокойно говорить по телефону и слушать музыку

• **Вода и погода** — устройства защищены от воды, у многих есть водонепроницаемые чехлы. Подробности ~~М~~можно уточнить у вашей команды

• **Ношение процессора** — его носят ~~днём~~весь день, как слуховой аппарат. Снимают, когда принимают душ и спят

Частые вопросы

Буду ли я слышать сразу после операции?
Нет — имплант обычно включают через 1–4 недели, когда всё заживёт

Это операция на мозге?
Нет — имплант ставят во внутреннее ухо, а не в мозг

Можно ли делать МРТ?
Да — большинство современных имплантов совместимы с МРТ, но всегда нужно предупреждать врачей

Могут ли пожилые люди получить имплант?
Да — люди в возрасте 80–90 лет успешно получают импланты и хорошо с ними справляются

Узнать больше:

• British Cochlear Implant Group
www.bcig.org.uk

• Hear Together
www.heartogether.org.uk

• National Cochlear Implant Users Association
www.nciua.org.uk


BSO
BRITISH SOCIETY
OF OTOLOGY


British
BRITISH ACADEMY
OF AUDIOLOGY
Cochlear
Implant
Group