

## **Как узнать, может ли мой ребенок быть кандидатом на кохлеарную имплантацию? How do I know If my child is a Candidate for a CI**

Дети могут быть кандидатами на кохлеарную имплантацию при следующих условиях:

1. Глубокая сенсоневральная потеря слуха на обоих ушах.
2. Слуховые аппараты не помогают или почти не помогают. Обычно это определяют по тому, развиваются ли у ребенка соответствующие возрасту навыки коммуникации в течение некоторого испытательного периода, когда ребенок носит два слуховых аппарата.
3. Возраст ребенка должен быть достаточен, чтобы клиническая команда центра имплантации могла определить, развиваются ли довербальные коммуникативные способности или понимание речи при использовании слуховых аппаратов.
4. Слуховой нерв должен быть неповрежденным (по результатам КТ или МРТ).
5. Ребенок должен быть достаточно здоров, чтобы перенести хирургическое вмешательство (обычно это амбулаторная процедура).
6. Если есть воспаление среднего уха (отит), нужно его сначала вылечить.

Кроме того, семьи должны ясно понимать, что может и чего не может дать кохлеарная имплантация, а также иметь достаточно времени для предоперационных обследований и для занятий после операции. Дети подвергаются аудиологическим, медицинским и психологическим обследованиям перед имплантацией, и длительность этих процедур зависит от возраста и способностей ребенка.

Некоторые центры требуют от семьи обязательства дома и в образовательных учреждениях использовать с ребенком только устный язык (устный подход), чтобы обеспечить наилучший возможный результат имплантации.

Большинство центров кохлеарной имплантации при определении кандидатов на имплантацию используют командный подход. Кроме семьи, в принятии решения обычно участвуют следующие специалисты:

1. Аудиолог
2. Хирург
3. Логопед (оценивает коммуникативные способности ребенка)
4. Педагог (оценивает возможности ребенка в образовательном учреждении)
5. Психолог (оценивает когнитивное, социальное и эмоциональное развитие ребенка до и после имплантации)

Командный подход делает процесс отбора более эффективным, поскольку команда рассматривает ребенка в целом и выявляет препятствия, которые могут помешать ребенку после имплантации овладеть языком.