

Эффективность кохlearной имплантации

Эффективность кохlearной имплантации (КИ) **зависит от возраста**, в котором она была проведена:

- **до 2- лет** дети имеют возможность развиваться **как нормальнослыщашие**;
- **от 3-х до 7 лет** результаты зависят **от эффективного слухопротезирования** перед проведением КИ, от усердия родителей, особенностей ребёнка;
- **в младшем школьном и юношеском возрасте** результаты зависят **от интенсивности реабилитационных занятий**, от желания и стремления заниматься.

Очень перспективная группа – позднооглохшие.
Менее перспективная группа – взрослые с врождённой глухотой. **Возраст – решающий фактор** эффективности КИ. Чем раньше проведена операция, тем лучше результат.

Подлежат КИ: - глухой, с тяжёлой тугоухостью, оглохший, с дополнительными первичными нарушениями.

КИ эффективна, когда мозг и слуховой нерв **сохранены**.
КИ не препятствуют нарушения зрения, ДЦП, умственная отсталость. **Проводить её можно**, как правило, в возрасте **от 1 года и раньше**.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ кохlearной имплантации:

- Глухота, вызванная поражением слухового нерва или центров слухового анализатора.
- Окостенение или отложение солей на поверхности улитки.
- Длительная глухота без использования слухового аппарата (СА)– и, как результат, атрофия веточек слухового нерва.
- Если глухота врождённая, то **КИ будет действенен, если:**
 1. До установки человек **пользовался СА**.
 2. Потеря слуха произошла недавно. В этих случаях слуховой **нерв более активен**.