

СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАСТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВРОЖДЁННЫХ АНОМАЛИЯХ УХА.

Хамидова Хурсаной Валиевна

Андижанский техникум общественного здравоохранения имени Абу Али Ибн Сины, Преподаватель

Аннотация: *Врождённые аномалии уха представляют собой группу пороков развития, затрагивающих наружное, среднее и реже внутреннее ухо. Эти дефекты могут приводить не только к косметическим нарушениям, но и к снижению слуха, что оказывает существенное влияние на качество жизни пациента. В статье рассматриваются современные методы пластической хирургии, применяемые для коррекции врождённых дефектов уха, их особенности и эффективность.*

Ключевые слова: *врождённые аномалии уха, микроотия, отопластика, реконструкция уха, слух, пластическая хирургия.*

Врождённые пороки развития уха формируются в эмбриональном периоде и могут проявляться в виде частичного или полного отсутствия ушной раковины (микроотия), деформации её структуры, а также нарушений слухового прохода (атрезия). Причинами таких аномалий могут быть генетические факторы, внутриутробные инфекции, воздействие токсических веществ и неблагоприятные экологические условия.

Подобные дефекты нередко сопровождаются не только эстетическими проблемами, но и функциональными нарушениями, включая снижение слуха. Это особенно важно в детском возрасте, когда формируется речь и когнитивные способности ребёнка.

Виды врождённых аномалий уха. К основным видам врождённых дефектов относятся:

- Микроотия — недоразвитие ушной раковины различной степени;
- Анотия — полное отсутствие ушной раковины;
- Атрезия слухового прохода — отсутствие или сужение наружного слухового канала;
- Деформации ушной раковины (лопоухость, асимметрия, неправильная форма).

Современные методы пластической хирургии:

1. Отопластика. Отопластика применяется для коррекции формы и положения ушной раковины. Чаще всего используется при лопоухости и незначительных деформациях. Операция может проводиться как у детей, так и у взрослых и даёт хорошие косметические результаты.

2. Реконструкция ушной раковины при микроотии. Современная реконструктивная хирургия предлагает несколько методов восстановления уха:

- Аутологичная реконструкция (с использованием собственных тканей). Наиболее распространённый метод, при котором каркас уха формируется из рёберного хряща пациента. Операция проводится в несколько этапов и позволяет добиться естественного внешнего вида.

- Использование синтетических имплантатов. Применяются биосовместимые материалы (например, пористый полиэтилен), из которых формируется каркас ушной раковины. Этот метод позволяет сократить количество этапов операции.

- Протезирование уха. В случаях, когда хирургическая реконструкция невозможна, используются индивидуальные силиконовые протезы, фиксируемые с помощью специальных креплений или имплантов.

3. Хирургическое лечение атрезии слухового прохода. Операции направлены на восстановление проходимости слухового канала и улучшение слуха. Часто сочетаются с реконструкцией ушной раковины.

4. Использование современных технологий. В последние годы активно применяются:

- 3D-моделирование и печать каркасов уха;
- лазерные технологии;
- малоинвазивные хирургические методы;
- тканевая инженерия (выращивание хрящевой ткани).

Преимущества современных методов:

- высокий эстетический результат;
- индивидуальный подход к каждому пациенту;
- снижение риска осложнений;
- улучшение слуховой функции (в ряде случаев);
- сокращение сроков реабилитации.

Осложнения и риски. Несмотря на высокую эффективность, возможны:

- инфицирование;
- отторжение имплантата;
- рубцовые изменения;
- необходимость повторных операций.

Современная пластическая хирургия предоставляет широкие возможности для коррекции врождённых аномалий уха. Благодаря развитию технологий и совершенствованию хирургических методик стало возможным не только восстановление эстетического вида ушной раковины, но и улучшение функциональных показателей. Ранняя диагностика и своевременное лечение играют ключевую роль в успешной реабилитации пациентов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.

2. Brent B. Auricular reconstruction with autogenous rib cartilage. — Clinics in Plastic Surgery.
3. Nagata S. Modification of the stages in total reconstruction of the auricle.
4. Firmin F. Ear reconstruction in cases of microtia.
5. WHO — Prevention of congenital anomalies guidelines.