

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЛИЦА У ПАЦИЕНТОВ С АНОФТАЛЬМОМ

*Дудич О.Н.¹, Красильникова В.Л.¹, Дудич Д.С.², Рубис В.В.²,
Воронович Т.Ф.², Патупчик Ю.Н.²*

БелМАПО¹, УЗ «10-я городская клиническая больница»², Минск

Введение. Ежегодно в Республике Беларусь производится 5-6 экзентераций глазницы по причине злокачественных новообразований. Данные операции сопровождаются удалением всех структур глазничного органоккомплекса (веки, конъюнктивы, глазное яблоко, мышцы). Нарушение привычной геометрии лица вызывает психологические проблемы и приводит к социальной дезадаптации пациентов: 25% пациентов прекращают получение дальнейшего образования, у 8% - ухудшаются отношения в семье, 38% - вынуждены менять профессию или условия труда.

Проводится большое количество операций, выполняются тщетные попытки воссоздать веки, конъюнктиву, которые часто подвергаются агрессивному процессу рубцевания и атрофии, сводящими на нет усилия хирургов.

Методы исследования. Экзопротезирование является единственным методом косметической и психологической реабилитации больных с тяжелыми деформациями орбитальной зоны и отсутствием глазного яблока.

В Республике Беларусь разработана и внедрена технология экзопротезирования орбитальной зоны лица с фиксацией эпитетика на внутрикостных титановых конструкциях.

Результаты. Разработанная технология включает в себя три этапа.

Диагностический этап: на этапе подготовке пациентам проводится мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ). На основании данных МСКТ производятся расчеты ретенционных точек фиксации протеза (с учетом плотности кости и анатомических особенностей), создание титановой крепежной конструкции и планирование толщины силиконового эпитетика.

Хирургический этап: установление титановых конструкций в костную ткань стенок глазницы. Затем спустя 2-3 месяцев устанавливаются магнитные абатменты, на которые впоследствии производится фиксация силиконового эпитетика.

Ортопедический этап: создание индивидуальной силиконового эпитетика в лаборатории глазного протезирования.

В Республиканском центре микрохирургии глаза г. Минска, совместно с РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им Н.Н. Александрова за период с 2016 по 2020 год прооперировано 29 пациента после экзентерации глазницы. Возраст пациентов составил от 16 до 73 лет.

Современный многопрофильный стационар - мультидисциплинарный подход к пациенту : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию УЗ «10-я городская клиническая больница», Минск, 22 мая 2020 г.



А

Б

Рис. 1. Вид пациента

А - до экзопротезирования глазницы, Б - после экзопротезирования

Выводы:

Таким образом, экзопротезирование с фиксацией эпителика на внутрикостных титановых конструкциях позволяет сократить сроки реабилитации пациентов с обширными дефектами и деформациями орбитальной области, достичь высокого эстетического эффекта, а также вернуть им утраченное качество жизни.