

Секция «Фундаментальная медицина»

Реабилитация больных с обширными комбинированными дефектами черепно-челюстно-лицевой области после лечения злокачественных новообразований.

Антоненко Александр Сергеевич

Студент

ЧелГМА, Стоматологический, Челябинск, Россия

E-mail: sasha-chel@mail.ru

Актуальность: реабилитация больных с приобретенными дефектами головы и шеи после комплексного лечения злокачественных новообразований весьма актуальна. Возможности пластической хирургии далеко не всегда позволяют добиться полного восстановления внешнего облика и сопровождаются определенным риском осложнений. С точки зрения косметического эффекта в данных ситуациях более предпочтительным вариантом является наружное протезирование фрагментов лица.

Цель исследования: Разработка комплекса мероприятий по реабилитации больных, перенесших радикальное лечение по поводу злокачественных новообразований головы и шеи за счет использования реконструктивно-пластических операций и наружного протезирования.

Материалы и методы: Нами были проанализированы результаты комбинированного лечения 21 пациента с местнораспространенными (T4N0-1M0) злокачественными новообразованиями периорбитальной области. При анализе косметических результатов мы выявили значительные недостатки, которые не позволили расценивать результаты проведенной реабилитации как хорошие или хотя бы удовлетворительные. На основании наблюдений мы сделали вывод о том, что пластические операции как компонент реабилитации должны выполняться в качестве этапа подготовки к последующему протезированию с целью ускорения заживления обширных ран. В дальнейшем, мы произвели разработку способов получения, изготовления и фиксации экзопротезов у 5 пациентов: 2 периорбитальных области, 2 наружных носа, 1 ушная раковина.

Результаты и их обсуждение: В процессе нашей работы были найдены материалы разработана методика их применения. Результатом этого стало получение пяти экзопротезов: 1 экзопротез ушной раковины, 2 экзопротеза орбиты и периорбитальных тканей, 2 экзопротеза наружного носа.

Выводы: Пластические операции, во многих случаях, должны рассматриваться как этап подготовки к последующему протезированию с целью ускорения заживления обширных ран. По нашему мнению, методика изготовления экзопротезов путем 3D моделирования является наиболее перспективной. Показаниями к экзопротезированию являются: согласие больного, полное заживление и эпителизация послеоперационной полости, отсутствие обнаженных костных фрагментов, очагов воспаления или нагноения, отсутствие признаков продолженного роста или рецидива опухоли, отсутствие аллергии на применяемые материалы, отсутствие глазного яблока и вспомогательного аппарата глаза. Разработанный комплекс мероприятий по реабилитации больных за счет использования реконструктивно-пластических операций и наружного протезирования позволяет улучшить качество реабилитации и сократить сроки за счет предварительного планирования всех этапов.

Литература

1. Жулев Е.Н., Артюнов С.Д., Лебедеко И.Ю. Челюстно – лицевая ортопедическая стоматология. - М.: Медицинское информационное агенство, М.: 2008.