

Толчков Т.Д., Конопацкий А.А.

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ РАНЫ НА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Научный руководитель ассист. Кончак В.В.

*Кафедра челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения
квалификации и переподготовки
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Особенность ран полости рта является их постоянная травматизация, которая связана с приемом пищи, вредными привычками, патологией прикуса и т.д. Хирургический этап направлен на восстановление целостности, купирования острых и хронических состояний, улучшения местного состояния тканей, однако успех операций в значительной степени зависит от надежной защиты послеоперационной раны.

Проведен анализ научных публикаций в базах данных PubMed, Scopus, Web of Science, ScienceDirect, а также специализированных источников по челюстно-лицевой хирургии и ортопедической стоматологии.

Защитные пластинки из акрилатных материалов являются классическим и наиболее изученным методом послеоперационной защиты ран на верхней челюсти. Их применение описано в работах Збаржа, Урбанской и Фригофа и основано на принципе разобщения полости рта и носовой полости, иммобилизации тканевых лоскутов и фиксации перевязочного материала.

Термопластические материалы вакуумного формования представляют собой современную альтернативу акрилатным конструкциям. Термопластические материалы обладают рядом важных свойств, определяющих их применимость в челюстно-лицевой хирургии: биосовместимость, оптимальная термопластичность, возможность многократного формования и высокая эстетичность за счет прозрачности.

Полипропиленовые пленки относятся к классу термопластичных полимеров и находят применение в стоматологии в виде тонких пленок для изготовления защитных покрытий. Технические характеристики таких материалов включают толщину от 0,5 до 3,0 мм, высокую прозрачность и биосовместимость.

Поливинилсилоксановые оттискные материалы. Преимуществом метода является его простота, быстрота, дешевизна, возможность коррекции формы. Способ позволяет сохранить состоятельность швов в послеоперационном периоде и пролонгированно воздействовать на рану фармацевтическими композициями

Тщательная защита послеоперационной раны на верхней челюсти является обязательным компонентом хирургического лечения, определяющим исход операции и частоту послеоперационных осложнений. Выбор оптимального метода защиты должен основываться на размерах и локализации дефекта, анатомических особенностях пациента, наличии зубов и технических возможностях. Перспективным направлением является разработка комбинированных методов защиты с использованием биосовместимых полимерных материалов и биологических факторов регенерации, а также совершенствование технологий вакуумформовки для создания индивидуализированных защитных конструкций.