

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Саргсяна Карена Артуровича
на тему: «Обоснование использования экзоскелета в реконструктивной
хирургии нижней челюсти»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.2. – Челюстно-лицевая хирургия.

Диссертационная работа Саргсяна Карена Артуровича посвящена решению актуальной проблемы хирургического лечения пациентов с дефектами нижней челюсти путем разработки и экспериментального обоснования использования инновационного устройства – экзоскелета.

Тема исследования является актуальной в связи с неуклонным ростом распространенности дефектов нижней челюсти среди лиц, имеющих различную патологию челюстно-лицевой области.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые определены требования к инновационному экзоскелету нижней челюсти и собрана, полностью им отвечающая, экспериментальная модель устройства на основании анализа конструкции имеющихся аналогов.

В ходе экспериментальной части исследования на трупном материале была разработана методика репозиции фрагментов нижней челюсти при помощи разработанного аппарата, позволяющего устранять их смещения во всех взаимно перпендикулярных плоскостях.

Установлено, что при применении экзоскелета сохраняется подвижность нижней челюсти, что позволяет создать оптимальные условия для заживления костной ткани, и восстановления сократительной активности жевательных мышц, что способствует устранению посттравматических дисфункций в височно-нижнечелюстном суставе.

Автором был разработан оперативный прием по установке инновационного устройства, который по результатам исследования оказался минимально инвазивным, безопасным, простым и быстро выполнимым в повседневной практике.

На основании данных рентгенологического и морфологического исследования была экспериментально обоснована возможность консолидации фрагментов нижней челюсти на моделях полного костного дефекта у собак при использовании инновационного экзоскелета.

Сформулированные выводы и практические рекомендации обоснованы и полностью соответствуют цели, поставленным задачам и полученным результатам исследования.

По теме диссертации опубликовано 18 статей в научных журналах, из них 6 в изданиях, рекомендованных ВАК. По материалам диссертационного исследования получено 2 патента Российской Федерации.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях с международным участием. Результаты исследования внедрены в учебный процесс для студентов, ординаторов, аспирантов, слушателей курса повышения квалификации, а также используются в практике ветеринарных клиник.

Анализ автореферата свидетельствует, что диссертационное исследование Саргсяна Карена Артуровича на тему: «Обоснование использования экзоскелета в реконструктивной хирургии нижней челюсти» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную по актуальному вопросу современной челюстно-лицевой хирургии, в полном объеме соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021 г.),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Саргсян Карен Артурович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. – Челюстно-лицевая хирургия.

Профессор кафедры хирургической стоматологии
Института стоматологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет
имени Н.Н. Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

М.А. Губин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10
Телефон: (473) 259-89-90
Электронная почта: mail@vrngmu.ru

Подпись профессора М.А. Губина заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко



С.И. Скоринин