

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черняева Сергея Николаевича «Хирургические методы лечения больных с переломами костей предплечья», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Работа посвящена совершенствованию системы лечения больных с переломами костей предплечья и их осложнениями на основе оптимизации и совершенствования хирургических методов лечения и их технического оснащения. Актуальность избранной темы диссертационного исследования Черняева С.Н. не вызывает сомнений.

В автореферате содержатся сведения о современном состоянии и проблемах при лечении больных с переломами костей предплечья, дана оценка степени разработанности темы исследования. Концепция проведенного исследования логична и не вызывает вопросов.

Автором приведены подробные сведения о 440 пациентах, из них 330 пациентов были пролечены с применением разработанной и внедренной системы лечения согласно предложенным алгоритмам с применением разработанных устройства и способов лечения. Группу контроля составили 110 пациентов, пролеченных до внедрения разработанной системы лечения, результаты лечения которых были изучены ретроспективно, что достаточно для выполнения работы указанного масштаба.

Обоснованы все положения разработанной системы лечения. Автором подробно проанализированы результаты использованных в работе методов накостного (кортикального) и интрамедуллярного блокируемого остеосинтеза. Применяемые для оценки полученных результатов методики статистической анализа современны.

Автором впервые получены научные результаты, доказывающие на математической модели и в клинической практике преимущество блокируемого остеосинтеза при переломах диафиза костей предплечья над кортикальной фиксацией пластинами. Применение разработанной системы, оптимизирующей

тактику лечения позволило к 1 году наблюдений статистически значимо снизить средние значения болевого синдрома на 0,15 балла по ВАШ, добиться лучших показателей функции оперированного сегмента на 1,48 балла по DASH и уменьшить частоту осложнений в 1,9 раза.

Применение разработанных методов лечения несросшихся переломов костей предплечья в отдаленные сроки с момента травмы с применением костной аутопластики позволило добиться сращения во всех случаях, получив среднюю оценку функции по DASH 6,9 балла (оценочный диапазон «хорошо и отлично»), что сопоставимо с аналогичным результатом после остеосинтеза костей предплечья в острых случаях, и получить функционально значимые ротационные ограничения лишь в 13,6% наблюдений.

Поставленные в работе задачи решены, что нашло отражение в выводах и практических рекомендациях.

Результаты работы были доложены в публичных выступлениях и представлены в 37 публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК -4, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer -5 статей; в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций - 17 публикаций, других изданиях-8. Имеется 2 патента РФ на изобретение и 1 патент на полезную модель.

Замечаний к автореферату нет. Благоприятное впечатление оставляет чёткий и понятный стиль изложения.

Таким образом, знакомство с авторефератом диссертационной работы Черняева Сергея Николаевича «Хирургические методы лечения больных с переломами костей предплечья» позволяет мне заключить, что она является законченной научно-квалификационной работой, решающей чрезвычайно актуальную проблему современной травматологии и ортопедии - улучшение результатов лечения пациентов с диафизарными переломами костей предплечья за счет совершенствования методов погружного остеосинтеза.

По своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной новизне и практической значимости она в полной мере соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 год (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Черняев Сергей Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук, профессор
(14.00.22- травматология и ортопедия)
ведущий научный сотрудник отделения травматологии
и ортопедии, профессор кафедры травматологии и ортопедии
ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского», лауреат Премии
Правительства РФ в области науки и техники

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

В.П. Волошин

« 26 » мая 2025 г.

Подпись д.м.н., проф. Волошина В.П. заверяю

Учёный секретарь института,
д.м.н., профессор



Н.Ф Берестень

Адрес: 129110, Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

Тел. +7(916) 691-52-29, эл. почта: viktor_voloshin@mail.ru