

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черняева Сергея Николаевича на тему «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 С.Н. Черняева посвящена оптимизации хирургического лечения больных с диафизарными переломами костей предплечья и их последствиями.

Актуальность выбранной темы диссертации определяется тем, что в структуре травматизма повреждения верхней конечности составляют около 30%, из них повреждения предплечья занимают более 50%. Сегмент имеет большое функциональное предназначение и обеспечивает позиционирование руки в пространстве, что диктует особые требования к лечению его повреждений. На сегодняшний день нет единого мнения на выбор тактики лечения при этих повреждениях, метод лечения чаще всего выбирается эмпирически. Лечение последствий диафизарных переломов костей предплечья в виде несращений, ложных суставов, дефектов являет собой крайне сложную проблему травматологии и ортопедии. Результаты лечения несращений оставляют желать лучшего, даже при достижении сращения костей нередко значительно утрачивается функция ротации предплечья, значительно снижается трудоспособность больных.

Цель и задачи работы, приведенные в автореферате, сформулированы четко, доступно и соответствуют уровню докторской диссертации.

Самым распространенным методом хирургического лечения при этих переломах является накостный остеосинтез пластиной с винтами. Метод блокируемого остеосинтеза применяется ограниченно ввиду его технической сложности из-за наличия физиологической кривизны костей. Автором на основе математической модели доказано преимущество применения блокируемого остеосинтеза над пластинами с винтами. Полученные результаты подтверждены клиническими данными. На основании этих выводов разработан

алгоритм выбора способа фиксации отломков, который в сочетании с разработанными запатентованными техниками, позволил 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.

Для лечения несращений, псевдоартрозов, дефектов автор разработал и запатентовал оригинальные способы, сочетающие фиксацию отломков блокируемыми стержнями в сочетании с костной пластикой, что дало возможность проведения периода реабилитации сразу после операции без применения дополнительной внешней иммобилизации, что позволило добиться сращения во всех случаях, получив среднюю оценку функции по DASH 6,9 балла, что сопоставимо с аналогичным результатом после остеосинтеза костей предплечья в острых случаях, и получить функционально значимые ротационные ограничения лишь в 13,6% наблюдений.

В своей работе автор анализирует 440 наблюдений в ретроспективной и проспективной группах. Большой клинический материал позволил провести полноценный анализ и сделать достоверные выводы.

Результаты диссертационного исследования должны быть широко внедрены в работу лечебных учреждений, оказывающих медицинскую помощь по профилю травматология и ортопедия, в том числе в рамках высокотехнологичной. Основные положения диссертации внедрить в учебный процесс для ознакомления с ними практикующих врачей, студентов, клинических ординаторов, обучающихся на курсах повышения квалификации и усовершенствования.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам работы, изложены доступно, четко и позволяют заключить, что цель работы достигнута. Замечаний по автореферату нет.

Анализируя автореферат диссертационной работы Черняева Сергея Николаевича на тему «Хирургические методы лечения больных с переломами костей предплечья» по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия

можно сделать вывод о том, что автором выполнена самостоятельная научно-квалификационная работа, обладающая несомненной научной и практической значимостью и решающая крупную и чрезвычайно актуальную проблему современной травматологии и ортопедии. По своей актуальности, 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
(3.1.8 Травматология и ортопедия),
руководитель отдела травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Минздрава России,
заслуженный врач РФ

« 23 » мая 2025 г.

А.К. Дулаев

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.




А.К. Дулаев

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Дулаева Александра Кайсимовича заверяю:

« 23 » мая 2025 г.

Адрес организации: 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России
Тел.: +79219621114; +7(812)338-78-95; E-mail: info@1spbmgmu.ru

Подпись руки заверяю: 
Специалист по кадрам
Е.В. Руденко
" 23 " 05 2025