

## 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.

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку отличительной чертой повреждений предплечья является чрезвычайно важное функциональное предназначение сегмента. В структуре травматизма переломы костей предплечья составляют до 30% всех переломов, а при травмах верхней конечности до 53%. При наиболее распространенном способе фиксации отломков, остеосинтезе пластинами с винтами, количество осложнений достигает 24%, а имеющие серьезные последствия составляют 14%.

Работа автора посвящена проблемам хирургического лечения диафизарных переломов костей предплечья и возможностей улучшению их результатов. Автор провел анализ актуальности и состояния вопроса проблемы.

Впервые на основе математической модели доказал преимущество блокируемого стержня над пластинами и подтвердил полученные результаты клиническими данными. Впервые на основе полученных результатов разработал и предложил алгоритм выбора метода фиксации при переломах диафизов предплечья, основанный на преимущественном применении блокируемого стержня в качестве фиксатора и внедрил его в практику. Разработал и внедрил в практику устройство, облегчающее репозицию отломков, адаптированное к интраоперационному применению, защищенное патентом РФ. Для лечения неблагоприятных последствий переломов костей предплечья разработал оригинальные способы с применением костной пластики в сочетании с фиксацией блокируемыми стержнями, которые позволили получить результаты, сопоставимые с результатами лечения

«свежих» переломов. На основе достаточного клинического материала доказал эффективность разработанной системы лечения. Клинический материал составил 110 пациентов ретроспективной и 330 пациентов проспективной групп.

Работа автора имеет большое практическое значение, так как четко расставляет приоритеты при выборе фиксатора и способствует улучшению результатов хирургического лечения переломов диафизов костей предплечья.

Большой материал, современные методы исследования, тщательный научный анализ не позволяют сомневаться в достоверности полученных данных. Изложенные рекомендации просты и доступны и могут быть использованы в лечебно-профилактических учреждениях, не требуя дополнительного оснащения или переподготовки персонала.

Выводы и практические рекомендации изложены доступно, четко, полностью соответствуют цели и задачам работы и позволяют заключить, что цель работы достигнута.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение. 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

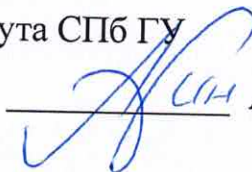
Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности – 3.1.8 Травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук, профессор,

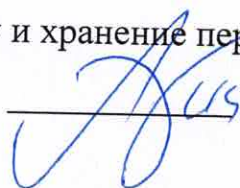
(3.1.8 - травматология и ортопедия)

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии медицинского института СПб ГУ

« 21 » мая 2025 г.

 Александр Вадимович Губин

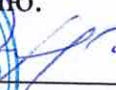
Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

 Александр Вадимович Губин

Подпись д.м.н., проф. Губина А.В. заверяю.

« 21 » мая 2025 г.



 Елена Николаевна Маркова

199106, Санкт-Петербург, 21 –я линия В.О. , д. 8а, каб. 201.

Санкт-Петербургский государственный университет

тел./факс +7 (812) 363-63-89, доб. 55-51. email: office\_med@spbu.ru