

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Щербатова Никиты Дмитриевича «Оптимизация хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки», представленного к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8.-травматология и ортопедия в диссертационный совет 21.2.061.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Тема выполненного Щербатовым Н.Д. диссертационного исследования современна и актуальна.

Исследование посвящено совершенствованию хирургического лечения повреждений передней крестообразной связки – одной из наиболее значимых проблем современной травматологии и ортопедии. Убедительно обоснована актуальность разработки хирургических технологий направленных на повышение надёжности фиксации трансплантата, профилактику расширения костных каналов и улучшение биологических условий для его интеграции. Такой подход полностью соответствует современным тенденциям развития травматологии и ортопедии, ориентированным на снижение числа ревизионных вмешательств и улучшение клинико-функциональных исходов первичных восстановительных операций.

Диссертантом разработан усовершенствованный способ артроскопической аутопластики передней крестообразной связки, а так же оригинальное устройство для фиксации сухожильного трансплантата, что обеспечивает повышение биомеханической устойчивости реконструкции и снижение риска миграции трансплантата. Предложенные технические решения позволяют оптимизировать передачу нагрузки на трансплантат, создать более благоприятные условия для его лигаментизации и интеграции, минимизировать риски интраоперационного инфицирования трансплантата.

На основании разработанных методик автором проведено проспективное клиническое исследование, включавшее анализ ближайших, ранних и среднесрочных результатов лечения 76 пациентов. В исследовании применены современные методы инструментальной диагностики (МРТ, КТ), клинико-функциональные шкалы и объективные показатели мышечной функции. Это позволило всесторонне оценить влияние предложенной хирургической технологии на динамику восстановления функции конечности.

Обоснованная соискателем комплексная концепция оптимизации хирургического лечения повреждений передней крестообразной связки (ПКС), объединяет элементы биомеханической корректности реконструкции ПКС, рациональной фиксации и объективного мониторинга процесса ремоделирования трансплантата. Предложенные решения подтверждены статистически достоверными положительными клиническими результатами операций и отличаются практической ценностью.

Основные положения диссертации отражены в 6 публикациях, 3 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена Патентом РФ на изобретение и Патентом РФ на полезную модель. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Щербатова Никиты Дмитриевича «Оптимизация хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки» представляет собой самостоятельное, законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных

степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Щербатов Никита Дмитриевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

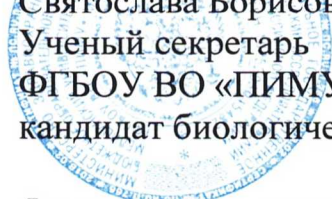
Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01.

Профессор кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Докторская диссертация защищена  
по специальности 3.1.8. –травматология и ортопедия  
*21.11.2015*

С.Б. Королев

Подпись профессора кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева, доктора медицинских наук, профессора Королева Святослава Борисовича заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России  
кандидат биологических наук, доцент



Ю.А. Сорокина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)  
Минина и Пожарского пл., 10/1, г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470  
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84  
<http://pimunn.ru/>  
e-mail: [kanc@pimunn.net](mailto:kanc@pimunn.net)