

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гранкина Алексея Сергеевича на тему: «Хирургическое лечение пациентов с рецидивной нестабильностью коленного сустава», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Разрывы передней крестообразной связки все чаще встречаются в повседневной деятельности травматолога-ортопеда, составляя более половины среди всех травм коленного сустава. С ростом числа первичных стабилизирующих операций неуклонно увеличивается и количество неудовлетворительных исходов, приводящих к рецидивной нестабильности. Последствия первичных вмешательств и некоторые анатомические особенности пациентов могут вызвать определенные технические и тактические трудности, превращая ревизионную реконструкцию в нетривиальное хирургическое пособие. Вышесказанное толкает практикующих ортопедов к поиску новых путей решения указанной проблемы. Распространение высокоинформативных методов лучевой диагностики, внедрение малоинвазивных артроскопических техник, использование современных металлических и биодеградирующих фиксаторов обуславливают необходимость совершенствования лечебной тактики у больных с рецидивной нестабильностью коленного сустава с целью максимально эффективного применения современных достижений медицинской науки в лечении таких пациентов.

В представленной работе четко определены цель и задачи исследования, материал и методы, используемые на всех четырех этапах работы, вполне им соответствуют.

На достаточном статистическом материале изучены особенности традиционных техник хирургической стабилизации коленного сустава, применявшихся в лечении пациентов рассматриваемого профиля в клинике военной травматологии и ортопедии имени Г.И.Турнера Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, проанализированы отдаленные результаты лечения и выявлены основные причины неудовлетворительных исходов, а также в последующем, на заключительном этапе исследования, послужившие группой сравнения.

На основании анализа собственных данных, а также сведений современной научной литературы, автор разработал и обосновал дифференцированные диагностические, хирургические и тактические подходы к лечению пациентов рассматриваемой категории, нашедших практическое применение в предложенной системе лечения.

Помимо этого, диссертанту удалось осуществить клиническую апробацию предложенного алгоритма и оценить отдаленные результаты лечения больных с хронической рецидивной нестабильностью коленного сустава, а также провести сравнительный анализ анатомо-морфологических и клинико-функциональных результатов лечения пациентов, оперированных с применением разработанного алгоритма и применявшихся ранее методик.

Полученные данные позволили установить, что применение патогенетически обоснованных анатомичных методик и использование малоинвазивных артроскопических технологий позволило снизить долю рецидивов с 11,5% до 4,4%, остаточную нестабильность с 65,6% до 36,0%, ротационную нестабильность с 15,6% до 6,1%, контрактур с 22,9% до 11,4%, болевого синдрома с 25,4% до 10,5%. Помимо этого, при использовании предложенного алгоритма отмечено снижение доли болевого синдрома и контрактур, а также преобладание отличных результатов лечения, оцененных при помощи функциональных ортопедических шкал IKDC 2000 и Lysholm-Gillquist.

Достоверность и обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, содержащихся в диссертации и опубликованных в ее автореферате, не вызывают сомнения и определяются достаточным объемом выборки, соответствием методик исследования поставленным задачам, а также адекватной обработкой полученных данных с использованием современных пакетов прикладных компьютерных программ.

Соискатель обосновал конкретные предложения по совершенствованию тактики и предложил оригинальную систему хирургического лечения пациентов с рецидивной нестабильностью коленного сустава в условиях травматологического отделения. Автор доказал целесообразность применения компьютерной и магнитно-резонансной томографий, телерентгенографии и функциональных рентгеновских тестов, артроскопической техники для определения истинных причин нестабильности и характера повреждения мягкотканых структур коленного сустава. Диссертант сформулировал рекомендации и предложил оригинальные способы по коррекции тех или иных типов внутрисуставных и экстраартикулярных повреждений вторичных стабилизаторов, а также определил роль и место эндоскопических технологий.

Успешная реализация результатов исследования при лечении пациентов с хронической рецидивной нестабильностью коленного сустава в клинике военной травматологии и ортопедии имени Г.И.Турнера, а также использование полученных данных в учебном процессе у слушателей факультетов подготовки врачей и клинических ординаторов Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова подтверждают научную новизну, достоверность и актуальность выполненной диссертационной работы.

Заключение. Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что автором решена крупная научно-практическая задача, имеющая существенное значение для повышения эффективности диагностики, выбора хирургической тактики и совершенствования методов лечения пациентов с рецидивной нестабильностью коленного сустава. В работе сформулирован и реализован системный подход к данной патологии, основанный на

интеграции современных диагностических, биомеханических и ортобиологических принципов.

По своей актуальности, научной новизне и практическому значению диссертация Гранкина Алексея Сергеевича соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (редакция от 01.01.2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

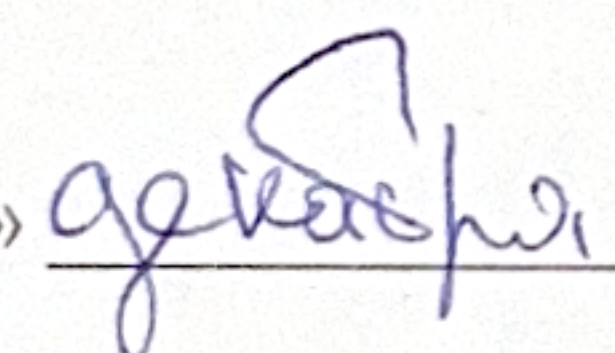
Профессор кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор

 А.Н.Ткаченко

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, 3.2.3 Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины (медицинские науки).

Подпись д.м.н. профессора Ткаченко А.Н. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный медицинский
университет» им. И.И.Мечникова Минздрава России
доктор медицинских наук доцент

«10»  2025 г.

Е.А.Трофимов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
+7(812)3035000; rectorat@szgmu.ru

