«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научно-технологическому развитию федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
доктор фармацевтических наук, профессор

_____ В.В. Тарасов

«__12__» _____2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической ценности диссертации Асатряна Вардана Граатовича на тему: «Новый способ оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

7 листов № 1230/02-23-143
04 12 2025
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
тел./факс +7(846) 374-10-03

Актуальность проблемы

Пателлофеморальный артроз (ПФА) представляет собой одну из наиболее частых и социально значимых проблем современной травматологии и ортопедии. Доля данной патологии особенно высока среди лиц молодого и среднего возраста, ведущих активный образ жизни и занимающихся спортом. Диссертационное исследование Асатряна Вардана Граатовича имеет важное социально-экономическое значение, так как развитие стойкого болевого синдрома и функциональных нарушений при ПФА приводят к резкому снижению качества жизни и ограничению трудоспособности пациентов.

Деструктивно-дистрофические поражение пателлофеморального сустава в большинстве наблюдений является проявлением начальной стадии остеоартроза коленного сустава. Необходимость решения проблемы, которой посвящено диссертационное исследование, обусловлена также сложностью ранней диагностики, низкой эффективностью консервативной терапии и отсутствием на сегодняшний день в ортопедическом сообществе консолидированного системного взгляда на возможности, роль и выбор того или иного способа патогенетического лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом.

Разработка и внедрение новых способов лечения пателлофеморального артроза, направленных на устранение ключевых звеньев деструктивно-дистрофического поражения пателлофеморального сустава является критически важным. Таким образом, существует необходимость индивидуального подхода к выбору способа хирургической реконструкции ПФА.

Диссертация выполнена в рамках комплексной научно-исследовательской темы кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России: «Диагностика и лечение патологии опорно-двигательной системы, в том числе с использованием биофизических факторов и биотехнологий, а также персонифицированного подхода к пациенту» (регистрационный номер научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы АААА-А19-119122590099-8, дата регистрации 25.12.2019).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Диссертантом впервые разработаны и внедрены в клиническую практику:

– новый способ хирургического лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом (патент РФ на изобретение № 2761744 от 13.12.2021);

– алгоритм выбора патогенетически обоснованного способа хирургического лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом.

Автором впервые представлена обоснованная с позиций доказательной медицины концепция оптимизации хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки, в рамках которой предложен алгоритм выбора способа аутопластики и усовершенствованы методы фиксации трансплантата, направленные на сокращение времени его подготовки, снижение риска расширения костных тоннелей и ускорение процессов остеоинтеграции.

Диссертантом проведён анализ ранних, среднесрочных и поздних результатов оперативного лечения 69 пациентов с пателлофеморальным артрозом, находившихся на стационарном лечении в травматолого-ортопедическом отделении № 2 Клиник Самарского государственного медицинского университета в период с 2021 по 2024 гг. Пациенты с помощью стратифицированной рандомизации были распределены на две клинические группы в соответствии с применяемыми методами хирургического лечения.

Комплексное обследование включал клинический осмотр, функциональные тесты, магнитно-резонансную и компьютерную томографию. Для оценки клинико-функционального состояния коленного сустава и качества жизни пациентов применялись специализированные валидированные шкалы-опросники (ВАШ, WOMAC, Kujala). Такой подход позволил объективно оценить результаты лечения, проследить динамику восстановления и сопоставить эффективность применённых методик.

Использование современных методов статистической обработки и принципов доказательной медицины дало возможность достоверно подтвердить преимущества предложенного способа хирургического способа пателлофеморального артроза по сравнению транспозицией бугристости большеберцовой кости по Fulkerson J.P.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов лечения пациентов.

Основные положения диссертационного исследования неоднократно докладывались и обсуждались на Всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях и форумах, в том числе с международным участием.

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 печатных работ, среди которых 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение, отражающие новизну и прикладной характер проведённого исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ полностью соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные в диссертационном исследовании данные о взаимосвязи анатомо-биомеханических параметров пателлофеморального сустава, особенностей трекинга надколенника и морфологических изменений в суставе формируют новое представление о патогенетических механизмах развития пателлофеморального артроза.

Установленные корреляции между анатомо-биомеханическими

параметрами, положением и траекторией движения надколенника обосновывают необходимость комплексного подхода к хирургической коррекции, направленной на восстановление оптимального распределения нагрузок и стабилизацию пателлофеморального сочленения.

Разработанный автором способ одномоментной антериализации, медиализации и при необходимости дистализации или проксимализации бугристости большеберцовой кости в сочетании с реконструкцией латеральных и медиальных поддерживающих связок надколенника обеспечивает патогенетически обоснованное устранение основных факторов прогрессирования пателлофеморального артроза. Доказана клиническая эффективность способа, подтверждённая значимым улучшением показателей клинико-функциональных шкал, а также снижением риска неблагоприятных исходов лечения.

Предложенный тактический алгоритм выбора метода оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом, основанный на учёте индивидуальных анатомо-биомеханических параметров, формирует современный подход к персонализированной хирургии пателлофеморального сустава. Его применение позволяет объективизировать принятие клинических решений, минимизировать частоту послеоперационных осложнений и повысить вероятность достижения благоприятного функционального результата.

Полученные диссертантом результаты обладают значимой научной новизной, расширяют представления о биомеханике пателлофеморального сустава и обосновывают необходимость многофакторной коррекции при лечении пателлофеморального артроза. Практическая ценность работы заключается в разработке и клиническом подтверждении эффективности нового органосохраняющего способа хирургического лечения и алгоритма выбора тактики вмешательства, которые могут быть рекомендованы к внедрению в клиническую практику для оптимизации результатов лечения данной категории пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации и практические рекомендации рекомендуется внедрять в практическую работу специализированных травматолого-ортопедических отделений и центров, выполняющих реконструктивно-пластические оперативные вмешательства на крупных суставах конечностей.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе кафедр травматологии и ортопедии медицинских вузов и медицинских факультетах вузов.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Асатряна Вардана Граатовича на тему: «Новый способ оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для развития современной травматологии и ортопедии – улучшение результатов лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом за счёт разработки и внедрения в клиническую практику нового способа хирургической коррекции и алгоритма выбора патогенетически обоснованного способа оперативного лечения.

Диссертационная работа Асатряна Вардана Граатовича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает

присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедр травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (протокол № 12/25 от «01» декабря 2025 г.).

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Доктор медицинских наук, профессор
(3.1.8. травматология и ортопедия)

Лычагин Алексей Владимирович

«02» 12 2025 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадрового совета
02 12 25 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2,
https://www.sechenov.ru, rectorat@staff.sechenov.ru ,8(499)248-53-83, 8 (495) 609-14-00;

С отзывом ознакомлен
4.12.2025