ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры травматологии и ортопедии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктора медицинских наук, профессора Лазко Фёдора Леонидовича по 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

1. Актуальность выполненного исследования

Пателлофеморальный артроз (ПФА) является важной и социально значимой проблемой травматологии и ортопедии и представляет собой распространённую патологию опорно-двигательной системы. Лечение данной патологии в настоящее время приобретает всё большую значимость, что обусловлено несколькими причинами.

Актуальность проблемы обусловлена трудностью ранней диагностики пателлофеморального артроза и отсутствием единого консенсуса при определении тактики лечения пациентов с ПФА. Накопленные на сегодняшний день данные об особенностях этиологии и патогенеза пателлофеморального артроза подтверждают мультифакторный характер патологического процесса, при котором ключевую роль в дебюте и прогрессировании заболевания играют различные диспластические изменения структур, образующих пателлофеморальное сочленение.

Научные исследования последних лет доказывают, что патологические процессы именно в пателлофеморальном суставе являются первоочередными и запускающими коррелирующие изменения в тибиофеморальном суставе.

Следующим фактором, обусловливающим актуальность рассматриваемой проблемы, является наблюдаемый в настоящее время стремительный рост числа пациентов молодого и среднего возрастов с

7 листов № 1230/02-23-141
11 11 2025
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства

пателлофеморальным артрозом. Наблюдаемый рост числа пациентов этой категории с клинико-функциональными нарушениями вследствие пателлофеморального артроза диктует необходимость разработки хирургических вмешательств, направленных на создание оптимальных взаимоотношений в пателлофеморальном сочленении, коррекцию трекинга надколенника и устранение ключевых анатомо-биомеханических факторов прогрессирования заболевания. Получение положительных клинико-функциональных результатов лечения у пациентов с ПФА является критически важным, так как позволяет отсрочить прогрессирование остеоартроза коленного сустава.

Необходимость решения проблемы, которой посвящено диссертационное исследование, обусловлена и отсутствием на сегодняшний день в ортопедическом сообществе единого алгоритма выбора способа оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом.

2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Диссертантом впервые разработан и внедрён в клиническую практику новый способ хирургического лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом, направленный на комплексную коррекцию костных и мягкотканных компонентов, определяющих конгруэнтность суставных поверхностей и физиологический трекинг надколенника. Новизна работы состоит в сочетании одномоментной транспозиции бугристости большеберцовой кости в сагиттальной, фронтальной плоскостях и по вертикальной оси с внесуставным отсечением латеральной и медиальной связок, поддерживающих надколенник, и фиксацией их с помощью анкеров в нижней трети надколенника со степенью натяжения, обеспечивающей его декомпрессию в сагиттальной плоскости.

Диссертантом проведён статистический анализ результатов оперативного лечения 69 пациентов с пателлофеморальным артрозом, проходивших стационарное лечение в условиях травматолого-

ортопедического отделения №2 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России в период с 2021 по 2024 годы включительно. Все пациенты путем простой блоковой рандомизации были разделены на две клинические группы – контрольную и основную, в зависимости от примененного способа оперативного лечения. Из общего числа больных в контрольную группу были включены 36 пациентов, которым проводили хирургическое лечение с использованием способа транспозиции бугристости большеберцовой кости по J.P. Fulkerson. В основную группу вошли 33 пациента, которым применяли новый способ.

Комплексное обследование включало клинический осмотр, рентгенографию, компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию. Также диссертантом были использованы специализированные шкалы-опросники для оценки клинико-функционального состояния исследуемых суставов и качества жизни прооперированных пациентов. Это даёт основание считать использованные соискателем методы информативными, объективными и соответствующими задачам исследования.

Применение методов статистического анализа для объективной оценки полученных результатов позволяют признать их достоверными.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность результатов проведённого исследования и его научных выводов базируется на необходимом объёме первичного клинического материала, использовании актуальных способов клинической и инструментальной диагностики, а также применении современных методов статистического анализа с учётом базовых критериев доказательной медицины. Выводы логично вытекают из представленных результатов, а практические рекомендации опираются на полученные данные и могут быть применены в клинической практике.

4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Результаты исследования расширяют представления о роли анатомо-биомеханических параметров в формировании клинико-функциональных нарушений при пателлофеморальном артрозе и обосновывают необходимость индивидуализированного подхода к выбору метода оперативного лечения.

Разработанный автором алгоритм выбора способа хирургического вмешательства и его блок-схема представляют практическую ценность для травматологов-ортопедов и могут быть использованы в клинической практике.

5. Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, главы «Обзор литературы», главы «Материалы и методы исследования», двух глав собственных наблюдений, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и приложений. Библиографический указатель включает в себя 131 источник, из которых 66 отечественных и 65 – зарубежных. Работа иллюстрирована 29таблицами и 42 рисунками.

Во введении автор представляет актуальность проблемы, обосновывает цель и задачи диссертационного исследования.

В главе 1, посвящённой обзору литературы, диссертант представляет современной состояние рассматриваемой им проблемы, анализируя механизмы формирования пателлофеморального артроза и современные подходы к хирургическому лечению.

В главе 2, посвящённой материалу и методам исследования, диссертантом подробно представлены: дизайн исследования, характеристика пациентов клинических групп сравнения, методы обследования пациентов. В главе автор большое внимание уделяет

описанию клинико-инструментальных и функциональных методов обследования, сопровождая это наглядной визуализацией.

Глава 3 посвящена описанию применяемых хирургических способов в группах сравнения. Диссертантом подробно описана техника предложенного способа оперативного лечения пациентов. Текст хорошо иллюстрирован, представлены клинические примеры с анализом результатов лечения и обоснованием эффективности нового способа лечения.

В главе 4 автор проводит статистический анализ результатов лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом в клинических группах сравнения. Обоснована эффективность предложенного способа лечения пателлофеморального артроза. Также, на основании анализа анатомо-биомеханических параметров у пациентов основной и контрольной групп с благоприятными клиническими исходами автор представил разработанный им тактический алгоритм выбора оптимального способа операции у больных с пателлофеморальным артрозом и предложил блок-схему данного алгоритма с учётом индивидуальных анатомо-биомеханических параметров коленного сустава.

Выводы, представленные в диссертации, отражают основные результаты проведённого исследования и соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации изложены конкретно, имеют прямое прикладное значение и могут служить руководством для врачей травматологов-ортопедов при лечении пациентов с пателлофеморальным артрозом.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, 3 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлен 1 Патент РФ на изобретение.

Разработанный новый способ лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом внедрён в повседневную практику работы

травматолого-ортопедических отделений №1 и №2 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, ортопедического отделения №1 ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина».

Результаты проведённых исследований применяют в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова и кафедре травматологии, ортопедии и поликлинической хирургии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Вопросы и замечания:

1. При какой клинической картине целесообразно рассматривать выполнение операции пателлотрохлеарной артропластики?

6. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями соответствующего национального стандарта Российской Федерации. Содержание автореферата достаточно полно отражает содержание диссертационного исследования.

7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении учёных степеней»

Таким образом, диссертационная работа Асатряна Вардана Граатовича на тему: «Новый способ оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является завершённой научной квалификационной работой, которая имеет значение для развития современной травматологии и ортопедии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов 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.

«5» 11 2025г.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), профессор, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,

Лазко Фёдор Леонидович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (ФГАОУ РУДН им. Патриса Лумумбы)
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 6, телефон: +7(495)434-70-27, сайт: https://www.rudn.ru; e-mail: rudn@rudn.ru

Подпись официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Лазко Ф.Л. ЗАВЕРЯЮ

Учёный секретарь ФГАОУ РУДН им. Патриса Лумумбы, кандидат фармацевтических наук, доцент

Максимова Татьяна Владимировна

С отзывом ознакомлен
11.11.2025