**ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук профессора Корнилова Николая Николаевича на диссертацию Асатряна Вардана Граатовича на тему: «Новый способ оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки)

**Актуальность выполненного исследования**

Актуальность диссертационного исследования, проведённого соискателем, обусловлена высокой частотой распространения пателлофеморального артроза (ПФА) в структуре всей ортопедической суставной патологии, а также трудностью ранней диагностики и отсутствием стандартизированного подхода к выбору оперативного способа лечения пациентов этой категории.

Диссертационное исследование Асатряна Вардана Граатовича имеет также и 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. Современные данные свидетельствуют, что ПФА нередко развивается изолированно и в подавляющем большинстве наблюдений является проявлением начальной стадии остеоартроза коленного сустава.

Необходимо отметить, что превалирующее число способов хирургического лечения пациентов с деструктивно-дистрофическим поражением пателлофеморального сочленения не предусматривают воздействие на все звенья патологических изменений, обусловливающих дебют и прогрессирование пателлофеморального артроза.

В силу вышесказанного разработка и внедрение в клиническую практику способов оперативной коррекции, направленных на устранение ключевых звеньев деструктивно-дистрофического поражения и создание оптимальных условий в пателлофеморальном сочленении представляет собой актуальное и перспективное направление современной ортопедии.

6 листов № 1230/02-23-142
24 11 2025
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования "Самарский государственный

Кроме этого, поставленная диссертантом задача создания дифференцированного алгоритма выбора способа хирургического вмешательства при различных вариантах анатомо-биомеханических нарушений в пателлофеморальном сочленении и коленном суставе делает данное исследование значимым как в теоретическом, так и в практическом аспектах.

**Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность**

Научная новизна работы заключается в разработке и клиническом внедрении нового способа хирургического лечения ПФА, предусматривающего одномоментную коррекцию костных и мягкотканных структур, обеспечивающих стабильность и конгруэнтность пателлофеморального сочленения. Предложенная автором техника предусматривает сочетание транспозиции бугристости большеберцовой кости в сагиттальной, фронтальной плоскостях и по вертикальной оси с мягкотканной реконструкцией связочного аппарата надколенника, что позволяет достичь физиологического трекинга и декомпрессии в пателлофеморальном сочленении.

Диссертантом проведён анализ ранних, среднесрочных и поздних результатов оперативного лечения 69 пациентов с пателлофеморальным артрозом, пролеченных в травматолого-ортопедическом отделении № 2 Клиник Самарского государственного медицинского университета за период с 2021 по 2024 годы включительно. Достоверность полученных результатов подтверждается использованием на всех сроках наблюдения комплексного клинико-инструментального обследования, включающего клинический осмотр, рентгенографию, компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию и применение валидированных шкал-опросников (ВАШ, WOMAC, Kujala), позволивших провести объективную оценку клинико-функционального состояния.

На основании анализа анатомо-биомеханических параметров у

пациентов основной и контрольной групп с благоприятными клиническими исходами был разработан тактический алгоритм выбора оптимального способа операции у больных с ПФА.

Таким образом, применение диссертантом комплекса клинических и современных инструментальных и функциональных методов обследования позволило максимально объективно проанализировать результаты лечения пациентов на всех сроках наблюдения и провести статистическую обработку полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты, полученные соискателем, объективными и достоверными.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность результатов выполненного исследования, его научных выводов и практических рекомендаций опирается на достаточный объём клинического материала, использование актуальных методов клинической и инструментальной диагностики, а также применении современных методов статистического анализа с учётом базовых критериев доказательной медицины. Поставленные соискателем задачи научной работы решены в ходе его диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования и логично вытекают из полученных автором результатов.

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

Доказанная эффективность разработанного диссертантом способа лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом на всех сроках послеоперационного периода, включая поздний – через 12 месяцев после хирургического вмешательства – является основанием рекомендации его применения в клинической практике.

Результаты проведённого диссертационного исследования расширяют представления о роли анатомо-биомеханических параметров и их изменений

в формировании клинико-функциональных нарушений при пателлофеморальном артрозе и обосновывают необходимость индивидуализированного подхода к выбору метода оперативного лечения.

Разработанный алгоритм выбора способа оперативного лечения пациентов с ПФА и его блок-схема представляют несомненную практическую значимость и могут использоваться в клинической практике травматологов-ортопедов.

**Оценка содержания диссертации**

Композиционно диссертация Асатряна В.Г. построена по классической схеме, имеет традиционную структуру и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы и приложения.

В первой главе автор представил развёрнутый анализ современного состояния проблемы, подробно охарактеризовал причины развития, патогенетические механизмы и существующие подходы к хирургическому лечению ПФА.

Во второй главе подробно описаны дизайн исследования, принципы формирования клинических групп, методы клинико-инструментального обследования пациентов и статистического анализа результатов их лечения.

Третья глава содержит развёрнутое описание техники предложенного диссертантом оперативного вмешательства с наглядными иллюстрациями и демонстрацией клинических примеров.

В четвёртой главе проведён анализ полученных результатов, включающий сравнительную оценку динамики клинико-функциональных показателей у пациентов контрольной и основной групп, а также представлены разработанный соискателем алгоритм выбора способа хирургического лечения и его блок-схема.

Выводы и практические рекомендации логично завершают работу, являются конкретными и отражают основные результаты исследования.

Диссертация написана грамотным научным языком, содержит 29 таблиц, 42 рисунка и 131 источник литературы, что свидетельствует о высокой степени проработанности материала.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и получен 1 патент РФ на изобретение.

Разработанный новый способ оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом внедрен 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:

1. Уточните, были ли зафиксированы осложнения, специфичные для предложенной методики, и как они влияли на конечный результат лечения пациентов?

**Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Автореферат корректно отражает основные положения и результаты исследования. Его структура и оформление соответствуют требованиям национального стандарта Российской Федерации, сведения изложены полно, последовательно и в соответствии с содержанием диссертации.

**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 (медицинские науки), 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 (медицинские науки).

**Официальный оппонент**
Профессор кафедры травматологии и ортопедии
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России
д.м.н. профессор Корнилов Н.Н.

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н. профессора Корнилова Н.Н. заверяю
Заместитель директора по научной и учебной работе
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России
д.м.н. А.О. Денисов

«17» 11 2025 г.

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации
195427, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д.8.
тел. +7(812) 670-87-70; E-mail: drkornilov@hotmail.com

С отзывом ознакомлен
24.11.2025