ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Асатрян Вардана Граатовича «НОВЫЙ СПОСОБ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПАТЕЛЛОФЕМОРАЛЬНЫМ АРТРОЗОМ» 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

Автореферат отпечатан в типографии, объём 24 стр. Актуальность темы исследования и отсутствие согласия среди ортопедов по выбору оптимальной технологии хирургического лечения ПФА приведено на основании данных литературы последних 5 лет. Убедительно показана необходимость индивидуального подхода для эффективной коррекции мальпозиции и нарушения траектории движения надколенника у пациентов с ПФА. Цель исследования соответствует специальности 3.1.8.- травматология и ортопедия, включая клиническую апробацию нового способа хирургической коррек-ции биомеханической основы ПФА. Сформулированные автором 5 задач работы конкретны, представлены в логической последовательности их выполнения. Решение задач обеспечивает достижение цели исследования. Научная новизна работы несомненна и подтверждается патентом РФ на изобретение нового способа хирургического лечения ПФА. Теоретическая и практическая значимость исследования подтверждена успешным применением разработанной автором комбинированной хирургической технологии, включающей как классический открытый этап, так и артроскопический контроль исходного положения и движения надколенника в межмыщелковой борозде с точной индивидуальной коррекцией, Методология, дизайн, материалы, методы и этапы исследования представлены в автореферате достаточно подробно, что исключает какие-либо сомнения в обоснованности положений выносимых на защиту, формулировке выводов и практических рекомендаций. К этому необходимо добавить, что статистическая обработка вклю-

чала сравнительный многофакторный анализ клинических и инструментальных результатов лечения двух репрезентативных групп пациентов (контрольная, n=36, основная, n=33) в сроки 3, 6 и 12 месяцев после операций. При этом, кроме обязательной методики статистического анализа с использованием лицензионного компьютерного программного обеспечения, разработка тактического алгоритма выбора способа операции проводилась с помощью модели машинного обучения в Центре доказательной медицины и биостатистики ФГБОУ ВО Сам ГМУ.

На каждом из трех сроков наблюдения за оперированными пациентами обследование включало: клинический осмотр, рентгенографию, магнитно-резонансную томографию, компьютерную томографию с определением индексов Insall-Salvati, Caton-Deschamps, расстояния TT-TG, углов Q и латерального наклона надколенника. Оформление шкал-опросников (ВАШ, WOMAC, Kujala) позволяло оценить динамику клинико-функционального состояния оперированной конечности.

Применение в основной группе пациентов разработанного автором нового способа оперативного лечения ПФА обеспечивает достоверно лучшие клинико-функциональные результаты, что подтверждает обоснованность и целесообразность внедрения этого способа в клиническую практику.

Основные положения диссертации отражены в 8 публикациях, 3 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Материалы исследования доложены и обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Основные итоги исследования используются в лечебной работе профильных клиник университета и учебном процессе травматолого-ортопедических кафедр.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Асатряна Вардана Граатовича «Новый способ оперативного лечения пациентов с пателлофеморальным артрозом» является самостоятельным, законченным

научным исследованием, выполненным по актуальной проблеме современной травматологии и ортопедии, в полной мере 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 её автор - Асатрян Вардан Граатович заслуживает присуждения учёной 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 С.Б. Королев
Докторская диссертация защищена
по специальности 3.1.8. –травматология и ортопедия
21.11.2025 г.

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