

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры травматологии, ортопедии, и военно-полевой хирургии Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, Лазишвили Гурама Давидовича на диссертацию Зарипова Азиза Римовича «Лечение пациентов с разрывом задней крестообразной связки», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Работа выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы». Научный руководитель д.м.н., профессор Королев Андрей Вадимович.

Актуальность проблемы.

Диссертационная работа Зарипова Азиза Римовича посвящена актуальной проблеме современной травматологии и ортопедии – повреждениям коленного сустава. Травмы коленного сустава (КС) выступают в качестве причины обращения за медицинской помощью относительно часто - в 13 % случаев в общей структуре травматизма. При этом жалобы на боль и нарушения функций сустава в течение жизни предъявляет до 60% населения.

Травматическое повреждение связок КС характерно преимущественно для молодых контингентов населения, часто выступает в качестве ведущей причины профессиональной заболеваемости спортсменов.

Высокая частота повреждений связочного аппарата сустава обусловлена его анатомическими и биомеханическими характеристиками: коленный сустав является самым большим поддерживающим суставом, который подвергается значительным нагрузкам.

Повреждения задней крестообразной связки встречаются примерно в 3-5% повреждений коленного сустава. Расходятся мнения специалистов и по методам иммобилизации конечности, длительности ее применения, в отношении сроков начала двигательной активности пациентов и полного объема движений в коленном суставе.

Не согласованы критерии оценки восстановления сустава после повреждений его связочного аппарата, практически отсутствуют сообщения о сравнительной оценке эффективности применения различных методов лечения при повреждениях задней крестообразной связки.

Вопросы целесообразности использования различных вариантов вмешательств при разрывах задней крестообразных связок активно дискутируются. В современной литературе отсутствуют сообщения о результатах крупных рандомизированных исследований, по оценке ближайших и отдаленных результатов применения различных методов лечения повреждений задней крестообразной связки.

Таким образом, нерешенная проблема, заключающаяся в отсутствии единого алгоритма выбора тактики лечения пациентов с повреждениями задней крестообразной связки.

Достоверность и новизна результатов диссертации.

Автором диссертации был проведен сравнительный анализ результатов лечения 80 пациентов с изолированными повреждениями ЗКС, которые прошли полный комплекс обследований в объеме: клинический осмотр, рентгенография и МРТ коленного сустава. После прохождения комплексного консервативного лечения, все пациенты были разделены автором на две подгруппы А и Б. В результате проведенного ретропроспективного исследования автором был сформулирован алгоритм выбора тактики лечения пациентов с повреждениями ЗКС, модифицирован четырех фазный протокол реабилитации с использованием ортезы с задней поддержкой голени.

Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений, так как обусловлена анализом достаточного клинического материала, рациональностью и адекватностью выбранных методов исследования, в том числе с использованием логистической регрессионной математической модели, применением современных клинических и лучевых методов диагностики, строгим соблюдением научной методологии и статистическим анализом имеющихся результатов, достаточным количеством публикаций автора в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Практическая значимость.

Полученные автором данные имеют важное значение как для медицинской науки, так и для практического здравоохранения.

Автором подробно описаны и обоснованы выполнение специфических ортопедических тестов для диагностики повреждения ЗКС (клинический тест ЗВЯ, тест заднего провисания голени (Годфри-тест), тест четырехглавой мышцы бедра и тест наружной ротации (Dial-тест)), а также тестирование пациентов по шкалам Cincinnati, IKDC, Lysholm.

При повреждениях 1 и 2 степени ЗКС по классификации Gross автор первично рекомендует консервативное лечение, иммобилизация в ортезе с задней поддержкой голени с заменой на динамический шарнирный ортез через 3 недели. Ортез с задней поддержкой голени является важным фактором консервативного лечения, так как выводит голень из заднего подвывиха для оптимального восстановления ЗКС.

В диссертационной работе выявлены основные критерии, при повреждениях 2 и 3 степени, для выполнения хирургического лечения такие как: положительный тест ЗВЯ 3 +, заднее смещение голени более 8 мм по данным стресс-рентгенографии.

Материалы диссертации используются при обучении на базе кафедры травматологии и ортопедии ФГАУ УВО РУДН имени Патриса Лумумбы для

клинических ординаторов, аспирантов и травматологов-ортопедов, проходящих усовершенствование по программе дополнительного образования.

Таким образом, полученные в результате исследования данные, выводы и практические рекомендации, соответствуют поставленным целям, задачам и не противоречат друг другу. Их научная и практическая ценность представляются значительными.

Общая характеристика и содержание работы.

Диссертационное исследование Зарипова Азиза Римовича написана в классическом стиле. Диссертация изложена на 138 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы 2 глав собственного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 120 источников, включающего 20 публикаций отечественных и 100 зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 85 рисунками и 12 таблиц, 2 приложения.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, освещены его научная новизна и практическая значимость, изложены основные положения, выносимые на защиту, представлены сведения о реализации апробации работы, объёме и структуре диссертации.

В первой главе диссертации проводится детальный анализ публикаций по вопросам анатомии, классификации, эпидемиологии, этиологии, патогенеза, диагностики и лечения разрывов задней крестообразной связки. Обзор литературы достаточно полный и отражает новое понимание проблем коленного сустава, за счет тщательного и целенаправленного поиска в большом массиве научных данных, который заключается в анализе отечественной и иностранной литературы. Так, например, в анализе литературных данных, отсутствие четкие показания для выбора той или иной тактики лечения изолированных разрывов ЗКС 1 и 2 степени. Консервативный

метод лечения рекомендован при изолированных повреждениях ЗКС. При формировании задней нестабильности и снижении функционального состояния коленного сустава рекомендовано хирургическое лечение. При большом разнообразии хирургических методов лечения изолированных повреждений ЗКС до настоящего времени не сформулированы конкретные показания к использованию тех или иных вариантов хирургического лечения.

В целом, весь критический анализ литературы показывает большую эрудицию автора с одновременным обоснованием актуальности и новизны темы диссертации.

Во второй главе представлены материалы и методы диссертационного исследования, в ходе которого были изучены результаты лечения 80 пациентов с повреждениями ЗКС в строгом соответствии с критериями включения. После прохождения первичного курса комплексного консервативного лечения все пациенты были разделены на две подгруппы в зависимости от типа лечения. В первую подгруппу А (консервативное лечение) вошли 52 пациента, во вторую подгруппу Б (консервативное и хирургическое лечение) 28. Автором приводится общая характеристика исследуемых пациентов, отдельно морфофункциональные характеристики каждой из изучаемых подгрупп пациентов, подробное описание методов клинической, лучевой и МРТ оценки результатов проведенного лечения. Все собранные в работе данные были проанализированы на основании моделей машинного обучения, на основании которых были выявлены факторы, влияющие на прогноз лечения. Исследование проведено на высоком методическом уровне, полученные автором данные обработаны современными и информативными статистическими методами.

В третьей главе подробно уделено внимание обсуждению результатов лечения, сравнения полученных данных с современной литературой и обобщения литературных и данных, полученных в рамках работы для

формирования алгоритма. Описаны два клинических случая консервативного и хирургического лечения.

Завершают диссертацию заключение и выводы. Поставленные цель и задачи решены полностью. Заключение резюмирует результаты и содержание диссертационного исследования, а выводы и практические рекомендации вытекают из изложенного материала.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.

Основные результаты, вошедшие в диссертацию Зарипова Азиза Римовича, изложены в 4 научных работах, включенных в международные базы цитирования. Результаты работы были доложены на крупных российских международных научных конференциях.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Автореферат написан в полном соответствии с содержанием диссертации и отражает представленные о работе в целом. Основные положения диссертационного исследования отражены в научных публикациях автора, список которых приводится в автореферате.

Замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по диссертационным работам нет. Работа написана хорошим литературным языком, в работе имеются стилистические и орфографические опечатки, которые никоим образом не снижают ее ценности.

Заключение.

Диссертационная работа Зарипова Азиза Римовича «Лечение пациентов с разрывом задней крестообразной связки», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи лечения пациентов с повреждениями задней крестообразной связки коленного сустава, имеет важное практическое и теоретическое значение для

травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Зарипов Азиз Римович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры травматологии,
ортопедии и ВПХ ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Доктор медицинских наук

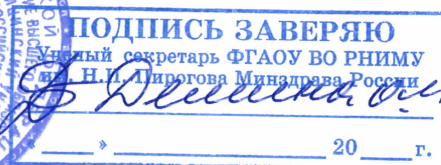
(14.00.22-травматология и ортопедия), профессор



Г.Д. Лазишвили

Подпись д.м.н. профессора Г.Д. Лазишвили заверяю

Дата « 23 » октября 2023г.



Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-61-29

Эл. почта: rsmu@rsmu.ru