

ОТЗЫВ

6	№ 1230/02-23-15
Листов	15 62 20 24
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	

официального оппонента доктора медицинских наук, **Процко Виктора Геннадьевича** на диссертационную работу **Ларионова Владимира Андреевича** «Новый способ хирургического лечения пациентов с застарелым повреждением латерального связочного аппарата голеностопного сустава», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность выполненного исследования

Актуальность диссертационного исследования, предпринятого В.А. Ларионовым, не вызывает сомнений. Она связана с высокой частотой повреждений латерального связочного аппарата голеностопного сустава, достигающей 85% среди травм этой анатомической области.

Многие пациенты сами не обращаются за медицинской помощью после острой травмы, считая растяжения связок голеностопного сустава чем-то незначительным, и пытаются лечиться самостоятельно. Те же, кто приходят в травмпункт или поликлинику, не всегда соблюдают данные им рекомендации. Из-за ограниченности методов диагностики при острой травме не всегда удается выявить данную патологию. Всё это приводит к тому, что острые повреждения зачастую остаются недиагностированными.

В результате, спустя 6 месяцев после травмы до 40% пациентов имеют симптомы хронической латеральной нестабильности голеностопного сустава – патологического состояния, проявляющегося неконтролируемой супинацией стопы при нагрузке и болью в голеностопном суставе, исходом которого может служить развитие деформирующего остеоартроза голеностопного сустава.

Известно множество способов оперативного лечения застарелых повреждений латерального связочного аппарата голеностопного сустава. В настоящее время применяют пластику местными тканями либо трансплантатом. Однако алгоритма выбора оптимального способа оперативного пособия при данной патологии нет.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Научная новизна исследования подтверждается впервые разработанным и предложенным способом анатомической реконструкции латерального связочного аппарата голеностопного сустава при его застарелых повреждениях

(патент РФ на изобретение № 2758131 от 26.10.2021 г. «Способ хирургического лечения пациентов с латеральной нестабильностью голеностопного сустава»).

Составлены и внедрены в клиническую практику рекомендации по выбору способа оперативного лечения пациентов с застарелыми повреждениями латерального связочного аппарата голеностопного сустава в зависимости от продолжительности заболевания.

Количество клинических наблюдений, пусть и небольшое из-за относительно редкого применения оперативного пособия при данной патологии, а также особенностей отбора пациентов (включение в исследование пациентов с сочетанным повреждением передней таранно-малоберцовой и пяточно-малоберцовой связок, что встречается примерно в 15% случаев), однако достаточное для достоверного статистического анализа, современные методы исследования и обработки полученного клинического материала с применением методов доказательной медицины обеспечивают достоверность полученных результатов.

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

Научные выводы, положения и рекомендации в диссертационном исследовании Ларионова В.А. основываются на тщательном анализе клинических наблюдений с использованием методов комплексного клинического обследования пациентов, включающих клинический осмотр, использование оценочной шкалы AOFAS, инструментальные методы.

Статистический анализ полученных результатов лечения проведён в Центре доказательной медицины и биостатистики Самарского государственного медицинского университета.

В ходе диссертационного исследования автором решены поставленные задачи, полученные выводы полностью им соответствуют. Выводы и положения, выносимые на защиту, обоснованы и отражены в диссертации. Практические рекомендации конкретны. Изложенный материал представлен логично, последовательно, доступно.

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

Разработанный в ходе диссертационного исследования новый способ оперативного лечения пациентов с застарелым повреждением латерального связочного аппарата голеностопного сустава внедрён в клиническую практику травматолого-ортопедического отделения №1 клиник ФГБОУ ВО «Самарский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Результаты диссертационного исследования используют в учебном процессе кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Полученные автором результаты можно рекомендовать к использованию в лечебной работе травматолого-ортопедических отделений учреждений здравоохранения и на профильных кафедрах медицинских ВУЗов.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Ларионова В.А. изложена на 140 страницах машинописного текста, построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает в себя 220 источников, в том числе 45 работ отечественных и 175 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 23 таблицами, 26 рисунками.

Во **«Введении»** автор чётко обосновывает актуальность исследования, формулирует цель, задачи, степень разработанности темы, научную новизну и практическую значимость, ясно отражает положения, выносимые на защиту. Убедительно подтверждены достоверность работы, личный вклад автора, изложена апробация результатов исследования, их внедрение в практическую и научную деятельность.

В главе 1 **«Обзор литературы»** текста диссертант подробно изложил, опираясь на анализ современной медицинской литературы, причины поздней выявляемости заболевания, существующие методы диагностики и оперативного лечения застарелых повреждений латерального связочного аппарата голеностопного сустава.

В главе 2 **«Материалы и методы исследования»** Ларионов В.А. описывает дизайн исследования, методы клинического обследования пациентов, критерии включения и невключения их в исследование. Помимо классических методов вариационной статистики, в работе использованы нечасто применяемые в диссертационных исследованиях методы расчета показателя Каппа Коэна, вычисления ранговой биссерийальной корреляции Грасса, определения LOESS регрессии.

В главе 3 **«Новый способ пластики латерального связочного аппарата голеностопного сустава»** автор описывает предлагаемый новый способ, относящийся к методу анатомической реконструкции, а также известный

способ Brostrom-Gould для восстановления связочного аппарата местными тканями.

В тексте изложены и подробно описаны клинические примеры применения обоих методов хирургического лечения, проиллюстрированы этапы и техника разработанного автором способа реконструкции. Схемы этапов операции выполнены автором на высоком уровне.

Необходимость баланса между эффективностью и травматичностью доказывает значимость определения критериев применения каждого из методов.

В главе 4 **«Обоснование диагностического подхода у пациентов с повреждением латерального связочного аппарата голеностопного сустава»** автором изложены результаты до- и послеоперационного обследования пациентов с помощью клинического осмотра, применения шкалы AOFAS, инструментальных методов обследования. На основании данных математического анализа и статистической обработки данных диссертантом была определена точность каждого метода, после чего предложен алгоритм диагностики застарелых повреждений латерального связочного аппарата голеностопного сустава на амбулаторном и стационарном этапах медицинской помощи. Данный алгоритм рационализирует процесс обследования пациента, уменьшая время от первого посещения пациентом врача до выставления окончательного диагноза.

В главе 5 **«Оценка эффективности нового способа хирургического лечения пациентов»** Ларионов В.А. при помощи математического моделирования и статистической обработки определил срок заболевания 6 лет, на котором эффективность метода анатомического восстановления значительно уступает методу реконструкции. Результатом главы и всего исследования является предлагаемый диссертантом алгоритм выбора метода оперативного лечения застарелых повреждений латерального связочного аппарата голеностопного сустава, который опирается на продолжительность заболевания как на самый статистически значимый фактор, влияющий на эффективность лечения.

Заключение изложено лаконично. В нём отражены основные тезисы исследования.

Выводы четко коррелируют с задачами исследования.

Практические рекомендации состоят из пяти пунктов, конкретны, направлены на практическое применение, удачно дополняют и подкрепляют выводы.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлен 1 патент.

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на ежегодных научно-практических конференциях с международным участием «Аспирантские чтения – 2021: молодые ученые — медицине», «Аспирантские чтения – 2022: Молодые ученые — медицине. Технологическое предпринимательство как будущее медицины. SIMS — 2022: Samara International Medical Science» (г. Самара), I Съезде травматологов-ортопедов Приволжского федерального округа (г. Нижний Новгород, 19-20 мая 2022 г.), научно-образовательной конференции «Современные технологии оперативного лечения при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы» (г. Самара, 7 октября 2022 г.).

Результаты исследования используют при обследовании и лечении пациентов с застарелыми повреждениями латерального связочного аппарата голеностопного сустава на базе травматолого-ортопедического отделения №1 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Замечания:

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ. Диссертационная работа соответствует шифру 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Ларионова Владимира Андреевича на тему: «Новый способ хирургического лечения пациентов с застарелым повреждением латерального связочного аппарата голеностопного сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной травматологии и ортопедии, связанной с лечением пациентов с застарелым повреждением латерального связочного аппарата голеностопного сустава.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Ларионова Владимира Андреевича 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 26 января 2023 г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

профессор кафедры травматологии и ортопедии

Медицинского института ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»;

руководитель центра хирургии стопы

Городской клинической больницы имени С.С. Юдина

Департамента здравоохранения города Москвы.

Доктор медицинских наук

(14.01.15 – травматология и ортопедия)

« 02 » 02 2024г.

 В.Г. Процко

Подпись д.м.н., профессора Процко В.Г. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН

К.фарм.н., доцент



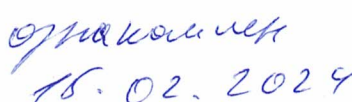


Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6. Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82 e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru




16.02.2024

