

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук

Карданова Андрея Аслановича на диссертацию Апресяна Владислава Сергеевича на тему «Хирургическая коррекция полой стопы методом удаления ладьевидной кости с остеотомией кубовидной кости», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Диссертационная работа Апресяна Владислава Сергеевича посвящена актуальной и клинически значимой проблеме современной травматологии и ортопедии — совершенствованию хирургического лечения полой деформации стопы. Автором предложен оригинальный метод оперативной коррекции, основанный на удалении ладьевидной кости с одновременной корригирующей остеотомией кубовидной кости, направленный на устранение вершины деформации на уровне сустава Шопара и восстановление нормальных анатомо-функциональных соотношений среднего отдела стопы.

Работа носит завершенный научно-квалификационный характер, отличается логически выстроенной структурой, клинической направленностью и ориентирована на решение конкретной практической задачи — повышение эффективности хирургического лечения пациентов с полой деформацией стопы.

Актуальность исследования

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. Полая деформация стопы относится к числу наиболее сложных ортопедических патологий, характеризующихся многообразием клинических форм, значительной вариабельностью этиологических факторов и выраженными нарушениями биомеханики опорной функции стопы. Данное заболевание нередко сопровождается хроническим болевым синдромом, нестабильностью голеностопного сустава, формированием вторичных дегенеративно-дистрофических изменений суставов стопы и существенным снижением качества жизни пациентов.

Несмотря на наличие значительного количества предложенных хирургических методик, результаты лечения полй стопы остаются неоднозначными. Это обусловлено многоплоскостным характером деформации, высокой травматичностью ряда вмешательств, технической сложностью выполнения операций и отсутствием универсального, патогенетически обоснованного алгоритма хирургической коррекции. В этой связи разработка новых, эффективных клинически и технически воспроизводимых методов лечения полй стопы представляет собой важную и актуальную задачу современной ортопедии.

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

Диссертационное исследование выполнено в виде проспективного сравнительного клинического наблюдения. Автором проанализированы результаты хирургического лечения 65 пациентов с полй деформацией стопы, распределенных на основную и контрольную группы.

В основной группе применялся разработанный автором метод удаления ладьевидной кости с остеотомией кубовидной кости, в контрольной — традиционная остеотомия среднего отдела стопы по Cole. Оценка результатов лечения проведена с использованием клинических, рентгенологических и функциональных критериев, а также стандартизированных шкал оценки.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала, корректным дизайном исследования, сопоставимостью групп по основным клинико-демографическим показателям и применением современных методов статистической обработки данных. Представленные выводы логично вытекают из полученных результатов и не вызывают сомнений в их научной обоснованности.

Цель и задачи исследования

Цель исследования сформулирована четко и заключается в улучшении результатов хирургического лечения пациентов с полй стопой путем

применения метода удаления ладьевидной кости с остеотомией кубовидной кости.

Поставленные задачи конкретны, логично вытекают из цели исследования и последовательно решены автором в ходе выполнения диссертационной работы. Научные положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют содержанию исследования и подтверждены полученными клиническими данными.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

1. Разработан и теоретически обоснован новый принцип хирургической коррекции полой деформации стопы, основанный на устранении вершины деформации на уровне сустава Шопара путем удаления ладьевидной кости с формированием таранно-клиновидного неосустава и одновременной корригирующей остеотомии кубовидной кости (патент RU 2846160 C1).
2. Научно обоснованы патогенетически ориентированные показания и противопоказания к применению предложенного метода хирургического лечения.
3. Сформулированы принципы послеоперационного ведения и реабилитации пациентов после коррекции полой стопы разработанным способом.

Практическая значимость

Практическая значимость диссертационной работы заключается в возможности широкого клинического применения предложенного метода хирургической коррекции полой стопы. Внедрение разработанного подхода позволило:

1. Сократить травматичность вмешательства, уменьшить объём хирургического доступа и снизить частоту послеоперационных осложнений.
2. Доказать высокая клиническая эффективность предложенного метода по сравнению с остеотомией Cole на основании анализа ближайших и отдалённых функциональных результатов лечения пациентов основной и контрольной групп.

Полученные результаты подтверждают целесообразность внедрения метода в широкую клиническую практику.

3. Внедрить сформулированные критерии отбора пациентов и принципы послеоперационного ведения в клиническую работу и рекомендовать для широкого применения в ортопедической практике, а также в системе реабилитации пациентов после хирургической коррекции полой стопы, что способствует повышению эффективности лечения половарусных деформаций стопы различного генеза.

Реализация результатов работы

Основные положения диссертации внедрены в практическую деятельность травматолого-ортопедического отделения № 2 ГКБ им. В. П. Демикова ДЗМ. Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре травматологии и ортопедии РУДН при подготовке студентов, ординаторов и аспирантов.

Апробация работы

Основные положения диссертации доложены и обсуждены в докладах на VII Международном конгрессе АСТАОР (2023 г., Москва), на IV Конгрессе российской ассоциации хирургов стопы и голеностопного сустава (2023 г., Москва), на Евразийском ортопедическом форуме-2023 (2023 г., Казань), на X Всероссийской научно-практической конференции «Приоровские чтения 2023» (2023 г., Москва) и на EFAS Congress 2024 (2024 г., Бельгия, Брюссель). Материалы диссертации доложены на заседании кафедры травматологии и ортопедии МИ РУДН.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности

Диссертация изложена на 120 страницах машинописного текста и включает введение, четыре главы, заключение, выводы и практические рекомендации. Работа иллюстрирована 46 рисунками и 15 таблицами, которые органично дополняют текст и способствуют лучшему восприятию представленного материала. Библиографический список включает 141 источник,

в том числе 41 отечественный и 100 зарубежных, что свидетельствует о глубокой проработке современной научной литературы по теме исследования.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту.

Первая глава содержит развернутый и аналитический обзор литературы, посвященный этиологии, патофизиологии, классификациям и современным методам лечения полой деформации стопы. Существенным достоинством главы является критическая оценка существующих хирургических методик, что логично подводит к необходимости разработки нового подхода.

Во второй главе детально изложены материалы и методы исследования. Представлены дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов, методы оценок, а также статистический анализ. Характеристика групп позволяет сделать вывод об их сопоставимости.

Третья глава посвящена описанию оригинальной хирургической методики удаления ладьевидной кости с остеотомией кубовидной кости. Подробно представлены этапы, особенности и тактика ведения. Патогенетическое обоснование выбранного уровня коррекции и формирование таранно-клиновидного неосустава являются важным достоинством данной главы.

В четвертой главе приведены результаты клинического исследования, выполнен сравнительный анализ функциональных и рентгенологических показателей, дана характеристика осложнений и представлены клинические примеры, наглядно иллюстрирующие эффективность предложенного метода.

В заключении подведены итоги исследования, выводы сформулированы четко и логично вытекают из полученных данных. Практические рекомендации конкретны и ориентированы на клиническое применение.

Аннотация полностью соответствует тексту диссертации, написан в полном соответствии с требованиями национального стандарта Российской Федерации.

Полнота изложения результатов в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 статьи — в изданиях, рекомендованных ВАК/РУДН, а также получен патент Российской Федерации, что полностью соответствует требованиям к кандидатским диссертациям.

Замечания

Диссертационная работа написана в корректном научном стиле, отличается четкостью и логичностью изложения, существенных стилистических и орфографических погрешностей не выявлено. Материал диссертации иллюстрирован достаточным количеством наглядных схем, таблиц и клинических примеров, способствующих лучшему восприятию представленных данных. Основные результаты исследования отражены в опубликованных научных работах. Поставленная цель исследования достигнута, все сформулированные задачи решены в полном объеме. Сформулированные выводы обоснованы, логически связаны с полученными результатами и полностью соответствуют содержанию выполненного исследования.

В заключении диссертации последовательно обобщены основные этапы проведенной работы и ключевые результаты исследования. Основные положения диссертационной работы апробированы в докладах и обсуждены на профильных научных форумах, в том числе на научно-практических конференциях и съездах с международным участием.

К числу несущественных замечаний можно отнести отсутствие развернутого алгоритма выбора тактики хирургического лечения при различных вариантах полой деформации стопы. Данное обстоятельство не снижает научной и практической значимости выполненного исследования.

В ходе анализа диссертационной работы возник ряд вопросов, которые носят дискуссионный характер и не снижают общей положительной оценки исследования:

1. Как влияет удаление ладьевидной кости на отдалённую биомеханику стопы, в частности на перераспределение нагрузок в таранно-клиновидном

комплексе и смежных суставах, по данным клинического наблюдения и рентгенологической оценки?

2. Каковы особенности применения метода у пациентов с различной этиологией полой стопы, в частности при неврогенных и идиопатических формах деформации, и наблюдались ли различия в клинико-функциональных результатах между этими подгруппами?

3. Какие направления дальнейших исследований автор считает наиболее перспективными для оценки отдалённых результатов и возможного расширения показаний к применению разработанного метода хирургической коррекции полой стопы?

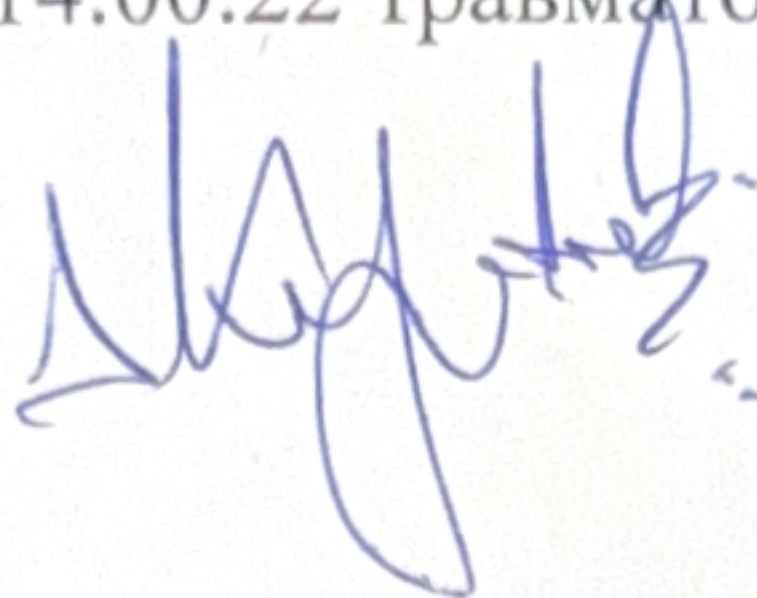
Заключение

Диссертация Апресяна Владислава Сергеевича на тему «Хирургическая коррекция полой стопы методом удаления ладьевидной кости с остеотомией кубовидной кости», выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Л. Г. Макиняна, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача улучшения результатов хирургического лечения пациентов с полой деформацией стопы, имеющая существенное значение для травматологии и ортопедии. Работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол №УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор достоин ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

Заместитель руководителя Клиники спортивной травматологии и ортопедии
АО «Европейский Медицинский Центр», руководитель отделения ортопедии,
доктор медицинских наук (14.00.22 травматология и ортопедия)

22.01.2026г.



Карданов Андрей Асланович

Подпись д.м.н. Карданова А.А. заверяю:

Руководитель группы кадрового администрирования
АО «Европейский Медицинский Центр»



Андреанова Оксана Викторовна

Адрес учреждения: 129090, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 35.

Телефон: +7(495)933-66-55; e-mail: info@emcmos.ru.