

Отзыв

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии, ортопедии и военно - полевой хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научной и практической значимости диссертационной работы Хайрутдинова Руслана Фаритовича на тему «Эффективность реконструкции деформаций переднего отдела стопы на основе реабилитационных ожиданий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы.

Тема диссертации освещает вопросы хирургической тактики лечения пациентов с дегенеративными деформациями переднего отдела стопы, отражая актуальность рассматриваемой патологии. На сегодняшний день разработано множество различных методик, направленных на коррекцию деформаций переднего отдела стопы, каждая из которых имеет свои преимущества и ограничения.

Однако известно, что при открытом способе оперативного вмешательства, страдают мягкие ткани. Согласно литературе, минимально инвазивные методы сопряжены с минимальной альтерацией мягких тканей, что обеспечивает более быстрое восстановление функциональной активности, что рассматривается как несомненное преимущество по сравнению с традиционными диафизарными остеотомиями. В этой связи выбор метода хирургической коррекции при патологии переднего отдела стопы по-прежнему остается актуальной научной задачей.

Научная новизна результатов, выводов и рекомендаций

Анализ непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения показал преимущества малоинвазивной методики в раннем послеоперационном периоде с выравниванием функциональных параметров к 3 месяцу наблюдений.

Автором впервые на основании клинического материала проведен корреляционный анализ рентгеноморфометрических параметров переднего отдела стопы и параметров рентгеновской абсорбциометрии осевого и периферического скелета. Кроме того, выполнен морфологический

анализ структур капсульно - связочного аппарата первого плюснефалангового сустава, который показал преобладание грубоволокнистой костной ткани, близкой к дистракционному регенерату в структуре медиального экзостоза эпифиза первой плюсневой кости с элементами атрофии и патологической регенерации.

Достоверность полученных результатов, выводов, практических рекомендаций.

Достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций подтверждается методическим подходом к решению поставленных задач, применением новых методов исследования и аппаратуры, достаточным объемом клинических наблюдений и статистическим анализом полученных данных.

Основные положения и результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на областных и всероссийских конференциях по проблемам хирургии стопы и голеностопного сустава. По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 2 статьи в зарубежной печати. Диссертационный материал полностью отражает суть и результаты проведенного анализа.

Содержание работы и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы.

Диссертация изложена на 119 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 80 источников (52 отечественных и 28 иностранных авторов). Работа иллюстрирована 78 рисунками, таблицами и клиническими примерами. Во введении представлена актуальность диссертационной работы, которая четко определяет цель и задачи исследования, отражает научную новизну, положения, выносимые на защиту, научно-практическую и теоретическую значимость.

Обзор литературы показывает, что разработано много методик хирургического лечения деформаций стоп, однако все они представляют собой лишь изолированные вмешательства в пределах мягких тканей или костных структур, не учитывая состояние соединительной ткани. Осложнения при реконструкциях переднего отдела стопы могут быть связаны с нерешенным вопросом единой комплексной тактики хирургического лечения деформаций. В связи с этим

подчеркивается важность комплексной оценки параметров рентгенморфометрии стопы и минерального обмена в целом.

В основной части диссертационной работы проанализированы результаты хирургического лечения 581 пациента с диагнозом «вальгусная деформация первого пальца I,II,III степеней», из которых 514 пациентов – основная группа (пациенты, прооперированные по методу Scarf), 67 пациентов – группа сравнения (пациенты, прооперированные по методу Bosch-Magnan). Изученное количество пациентов достаточно для корректного проведения статистического анализа результатов исследования.

Методы, используемые в исследовании достаточно информативны, современны, позволяют всесторонне оценить качество жизни пациентов в целом.

Практическая и теоретическая значимость результатов исследования.

Практическая и теоретическая значимость диссертационного исследования обусловлена интегративным подходом к поставленным целям и задачам, с изучением показателей функциональной активности пациентов с вальгусной деформацией первого пальца.

Сравнительный анализ результатов хирургического лечения показал преимущества у пациентов основной группы на период 2 - 3 месяца наблюдений по клиническим и рентгенологическим параметрам. Пациенты группы сравнения демонстрировали преимущества в раннем послеоперационном периоде по уровню болевого синдрома, однако разница нивелировалась к концу 1 месяца наблюдений. Таким образом, выбор методики хирургической реконструкции осуществляется индивидуально исходя из возраста и реабилитационных ожиданий.

Достоинства и недостатки по содержанию и оформлению диссертации.

Критических замечаний по диссертационной работе не отмечено. Единичные грамматические ошибки не влияют на важность понимания сущности диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Материалы работы сформулированы в виде рекомендаций и внедрены в работу Челябинской областной клинической больницы. Практическая значимость состоит в индивидуальном выборе методики хирургической реконструкции переднего отдела стопы исходя из исходного уровня функциональной активности и параметров системного минерального обмена.

Заключение

Диссертация Хайрутдинова Руслана Фаритовича на тему «Эффективность реконструкции деформаций переднего отдела стопы на основе реабилитационных ожиданий», является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая важное теоретическое и практическое значение для современной травматологии и ортопедии, а именно улучшение результатов хирургического лечения деформаций переднего отдела стопы на основе реабилитационных ожиданий. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Хайрутдинов Руслан Фаритович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.8 - травматология и ортопедия)

профессор кафедры травматологии,

ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, доцент

 Андрей Петрович Ратьев

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н., доцента Ратьева А.П. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

к.м.н., доцент

 Ольга Михайловна Демина

«04 » 06 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России) Адрес: Российская Федерация, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1. Телефон: +7 (495) 434-0329, +7 (495) 434-61-29

Сайт: <https://rsmu.ru>, Электронная почта: rsmu@rsmu.ru