

О Т З Ы В

официального оппонента на диссертационную работу Коновальчука Никиты Сергеевича на тему: «Совершенствование тактики оперативного лечения больных с последствиями переломов пяточной кости», представленную в диссертационный совет Д 999.037.02 к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы диссертационного исследования.

Число пациентов страдающих от последствий переломов пяточной кости неуклонно растет, в связи с чем, проблема улучшения качества жизни таких больных не теряет своей актуальности. Внедрение современных хирургических методик позволяет ортопедам все шире использовать комбинации реконструктивных операций для лечения данной патологии. Большое количество и разнообразие реконструктивных операций среди других хирургических вмешательств на заднем отделе стопы, ставит перед ортопедическим сообществом задачи по оптимизации этих вмешательств. При этом, в специализированной литературе и на ортопедических конференциях различного уровня, среди проблем, связанных с патологией стопы, регулярно обсуждаются тактики лечения последствий переломов пяточной кости.

Высокая частота неудовлетворительных результатов хирургического лечения данной группы пациентов обусловлена рядом таких факторов как тяжесть первичной травмы, многокомпонентность болевого синдрома, грубые изменения анатомии заднего отдела стопы, травматичностью хирургических доступов в данной области.

Необходимо отметить, что возможности хирургического влияния ортопедов на различные варианты последствий переломов пяточной кости очень обширны, но их эффективность, целесообразность и алгоритм применения изучены недостаточно. Можно констатировать, что до настоящего времени в современной отечественной и зарубежной литературе не имеется точного, научно обоснованного алгоритма лечения данной группы пациентов.

Научная новизна и практическая значимость диссертации.

В ходе проведенного исследования, были обоснованы усовершенствованные подходы к хирургической тактике, применяемой при

лечении последствий переломов пяточной кости в аспектах восстановления анатомических взаимоотношений заднего отдела стопы, профилактики периоперационных осложнений и реабилитации.

Достоверность полученных результатов.

Достоверность результатов диссертационной работы не вызывает сомнений и основывается на большом количестве изученного клинического материала, рациональностью и адекватностью выбранных методов исследования, современными методами статистического анализа, использованными для оценки полученных данных. Количество публикаций в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, соответствуют предъявленным требованиям.

Оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертация Н.С. Коновальчука написана в традиционном стиле и изложена на 171 странице. Диссертационная работа содержит 20 таблиц, 50 рисунков. Список литературы включает 198 источников, из них 22 публикации отечественных авторов и 176 – иностранных. Работа состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя. Ее тематика соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Во введении убедительно обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, освещены его научная новизна и практическая значимость, изложены основные положения, вынесенные на защиту, представлены полные сведения о реализации и апробации работы, а также об объеме и структуре диссертации.

В первой главе, являющейся обзором литературы по теме исследования, выполнен исторический обзор отечественных и зарубежных публикаций по вопросам анатомии исследуемой области, исторических аспектов и современной ситуации в лечении последствий переломов пяточной кости. В том числе, освещены аспекты лечения переломов пяточной кости, осложнений неправильно сросшихся переломов пяточной кости, анатомии сухожилий малоберцовых мышц.

Во второй главе диссертации представлены материалы и методы исследования групп пациентов. В главе выполнен статистический анализ данных па-

циентов, включенных в исследование, освещены критерии включения и исключения, оцениваемые в ходе исследования параметры.

Третья глава диссертации включает результаты первого этапа клинического исследования. Авторами было обследовано большое количество профильных пациентов, установлена доля неудовлетворительных результатов хирургического лечения, а также были подробно описаны выявленные источники болевого синдрома. Статистический анализ широкого спектра клинических и рентгенологических параметров позволил не только выделить те основные, оказавшие наибольшее влияние на результат, но и дать пограничные значения, которые легли в основу подробного и наглядного алгоритма выбора тактики лечения.

Четвертая глава описывает результаты применения предложенного алгоритма при лечении проспективной группы пациентов. Представлен метод управляемого смещения фрагментов, что является ключевым моментом при выполнении остеотомий любой локализации, а в частности в области заднего отдела стопы. Наглядно продемонстрировано восстановление анатомических взаимоотношений, даже у пациентов со значительной предоперационной деформацией пяточной кости, и то, как это повлияло на среднесрочные результаты лечения. Нельзя не отметить гистоморфологическую часть исследования, подкрепленную оригинальным иллюстративным материалом.

В пятой главе проводится сравнение результатов проспективной и ретроспективных подгрупп исследования, еще раз подтверждая эффективность предложенного авторами алгоритма. Выделяются основные осложнения, возможные при применении тех или иных хирургических техник и имплантов, а также предложены способы их профилактики, что уже само по себе немаловажно в повседневной практике травматолога-ортопеда.

В заключении подведены общие итоги проведенной работы, представлены сведения по решению всех пяти задач диссертационного исследования и кратко обсуждены полученные результаты.

Автореферат диссертации Н.С. Коновальчука достаточно полно отражает содержание диссертационной работы и ее основные результаты.

По материалам диссертации опубликованы 5 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикаций диссертантов, а также патент РФ. Основные положения диссертационного исследования неоднократно доложены на различных научных конференциях, в том числе, с международным участием.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования, установленных научных фактов и закономерностей не вызывает сомнений. В соответствии с целью и задачами работы диссертантом было проведено клиническое исследование, обработка результатов которых проведена с использованием современных статистических методов, что позволяет считать результаты и выводы работы достоверными.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования Н.С. Коновальчука отражают основное содержание выполненной работы, соответствуют поставленным задачам и обоснованы достаточным количеством проанализированного клинического материала. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций рецензируемой диссертации не вызывает сомнений.

Возможное использование результатов диссертационной работы.

Результаты рецензируемой диссертации могут быть внедрены в практическое здравоохранение, в частности, в работу ортопедических отделений хирургических стационаров различного уровня. Ряд положений диссертации может найти место в процессе преподавания травматологии и ортопедии студентам медицинских ВУЗов, а также при профессиональном усовершенствовании и подготовке врачей ортопедов.

Замечания по диссертационной работе:

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации и соответствует предъявляемым требованиям. Замечаний принципиального характера по оформлению диссертации нет.

Вопросы по диссертационной работе: нет.

Заключение.

Диссертационная работа Коновальчука Никиты Сергеевича на тему: «Совершенствование тактики оперативного лечения больных с последствиями переломов пяточной кости», является самостоятельным и законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для прикладной травматологии и ортопедии, состоящее в сравнительной оценке различных подходов к хирургической тактике, применяемой в ходе реконструктивных операций на заднем отделе стопы. По актуальности, объему выполненных исследований, в том числе статистических, научной новизне и практической значимости полученных данных, диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а сам диссертант достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Ярославского государственного медицинского университета» Минздрава РФ

Доктор медицинских наук

Корышков Николай Александрович

«5» мая 2019 г.

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н. Н.А. Корышкова заверяю

Ученый секретарь совета

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

Кандидат медицинский наук,

Доцент



Потапов М.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет»

Министерства Здравоохранения

Адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5

Телефон: +7(4852) 73-86-47

E-mail: rector@ysmu.ru