

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения «Федеральный
научно-клинический центр спортивной
медицины и реабилитации ФМБА России»,
доктор медицинских наук

А.П. Серeda

«*Серeda*» 2016 год

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научной и практической ценности диссертационной Бойченко Антона Викторовича «Повышение эффективности лечения больных с hallux valgus», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность темы исследования.

Диссертация А.В. Бойченко посвящена актуальному разделу современной травматологии и ортопедии – лечению больных с hallux valgus. Поперечное плоскостопие, компонентом которого является латеральное отклонение первого пальца стопы, наблюдается практически у четверти населения старше 40 лет. В большинстве случаев консервативное лечение оказывается неэффективным и приходится прибегать к оперативному.

Из более сотни предложенных хирургических методов лечения hallux valgus одним из наиболее популярных является остеотомия scarf – Z-образный распил первой плюсневой кости. Однако, несмотря на такие преимущества остеотомии scarf как стабильность и универсальность, применение этого метода может быть ограничено возникновением феномена «желоба», приводящего к снижению корригирующего потенциала остеотомии и развитию метатарзалгии. Для предотвращения развития феномена «желоба» более 20 лет назад была предложена ротационная модификация остеотомии scarf, но до сих пор нет достаточного количества сравнительных исследований, однозначно подтверждающих или опровергающих ее преимущество. В описанном виде использование данной остеотомии снижает возможность развития «желоба», однако приводит к увеличению DMAA.

Ряд авторов при выполнении scarf рекомендует не ограничиваться аддуктотомией, а проводить рефиксацию мышцы, приводящей первый палец стопы к головке первой плюсневой кости с целью нормализации сухожильного баланса первого плюснефалангового сустава и увеличения

возможности коррекции. Однако использование комбинаций костнопластических операций с сухожильной пластикой также является спорным вопросом. Не существует единого подхода к оперативному приему на сухожилии аддуктора первого пальца стопы и объективного представления об их достоинствах и недостатках.

Так как вальгусное отклонение большого пальца стопы в большинстве случаев является двусторонним, актуален вопрос о применении одномоментного хирургического вмешательства на обеих стопах. Но исследований на эту тему на данный момент немного, а полученные результаты противоречивы.

Попытке решения этих проблем и посвящена настоящая диссертационная работа.

Структура и содержание диссертации.

Диссертация имеет классическую структуру и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы собственных клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертационная работа содержит 43 таблицы и 59 рисунков. Список литературы включает 250 источников: из них – 66 отечественных и 184 – иностранных авторов.

Во введении приведена общая характеристика работы, обозначены ее цель и задачи, изложены новизна и практическая значимость, основные положения, вынесенные на защиту, все сведения об апробации и реализации диссертационного исследования.

Первая глава представлена обзором отечественных и зарубежных публикаций, освещающих современное состояние хирургического лечения hallux valgus. В главе систематизированы и подвергнуты критическому анализу особенности и техника выполнения известных методов оперативных вмешательств, описаны имеющиеся нерешенные вопросы, касающиеся осложнений scarf-остеотомии, применения сухожильной пластики мышцы, приводящей большой палец стопы, а также одномоментной коррекции двусторонней патологии.

Во второй главе диссертации описаны материалы и методы проведенного исследования. Были изучены данные 101 случая коррекции hallux valgus у 70 пациентов, которым проводилась корригирующая операция только на первом луче стопы. Было проведено сравнительное исследование между группами пациентов, прооперированных согласно современным представлениями о хирургической коррекции и в соответствии с патентом РФ № 2513802. Среди пациентов, прооперированных авторским способом

было проведено исследование эффективности применения якорного фиксатора для рефиксации мышцы, приводящей большой палец и шва сухожилия к медиальной капсуле первого плюснефалангового сустава, а также сравнение результатов одностороннего и одномоментного двустороннего хирургического вмешательства.

В ходе исследования были использованы достаточно информативные клинические, рентгенологические методы исследования, международные шкалы, адекватные методики статистической обработки данных. В целом, клинический материал диссертационной работы, а также использованные соискателем методы исследования соответствуют поставленной цели и задачам.

Третья глава диссертации посвящена изложению результатов сравнительного анализа клинической эффективности разработанного способа коррекции hallux valgus. Полученные данные наглядно показали более раннее достижение оптимальных функциональных показателей и более стабильные рентгенологические результаты при применении авторского способа хирургического лечения. Кроме того, автором было установлено, что применение данного способа коррекции одновременно на двух стопах не приводит к ухудшению результатов и к увеличению общего количества осложнений.

Диссертация изложена научным языком. Материалы диссертации представлены логично и последовательно. Использованные таблицы и иллюстрации облегчают восприятие материала. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ: 3 – в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК РФ, 1 – в журнале “Foot and Ankle International”, 5 – в сборниках материалов симпозиумов, съездов, научно-практических конференций, в том числе 1 – в международных. Получен патент РФ № 2513802.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте диссертации имеются единичные опечатки и стилистические погрешности, которые в целом не искажают смысл работы и не умаляют значения проведенного исследования.

Выводы и практические рекомендации диссертации полностью соответствуют ее цели и задачам, логично вытекают из полученных данных, изложены лаконично и полно.

Обоснованность и достоверность результатов и выводов работы.

Достоверность и объективность результатов, полученных диссертантом, не вызывают сомнений. Что обусловлено возможностью воспроизведения проведенных экспериментов, достаточным количеством

экспериментальных данных и объемом клинического материала, применением современных общепринятых экспериментальных, клинических и рентгенологических методов исследования, качественно проведенной статистической обработкой полученных данных.

Выводы диссертации в полной мере обоснованы проведенным экспериментальным исследованием и сравнительным анализом результатов лечения пациентов и абсолютно отвечают цели и задачам исследования, которые были полностью реализованы в результате диссертационной работы.

Научная новизна диссертационного исследования.

Результаты диссертационного исследования Бойченко А.В. восполняют недостаток научно-практических знаний в таком актуальном вопросе, как лечение больных с hallux valgus. Автором предложен и запатентован новый способ оперативной коррекции hallux valgus (патент РФ на изобретение № 2513802). Получены новые данные о ближайших и среднесрочных результатах лечения пациентов с hallux valgus при использовании различных способов оперативного лечения и о частоте и характере осложнений использованных способов. Исследованы данные о влиянии на результаты лечения разных способов фиксации сухожилия m. adductor hallucis к головке первой плюсневой кости и результаты одномоментной двусторонней коррекции hallux valgus по оригинальной методике.

Практическая значимость диссертационной работы и рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Полученные сравнительные клинические данные доказывают эффективность разработанного способа лечения hallux valgus. Практические рекомендации ориентированы на врачей-ортопедов и направлены на оптимизацию и облегчение применения описанного способа, что может способствовать улучшению результатов лечения больных с данной патологией.

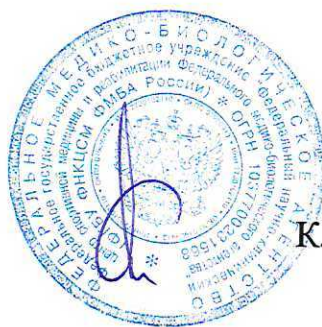
Результаты диссертационной работы А.В. Бойченко могут быть внедрены в практическую деятельность научно-исследовательских институтов, специализированных центров, ортопедо-травматологических отделений больниц различного уровня, занимающихся лечением hallux valgus. Материалы диссертации могут быть использованы для обучения клинических ординаторов и при профессиональном усовершенствовании и переподготовке врачей травматологов-ортопедов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бойченко Антона Викторовича «Повышение эффективности лечения больных с Hallux Valgus» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, имеющая существенное значение для травматологии и ортопедии – разработан новый эффективный способ коррекции hallux valgus, получены новые данные о применении сухожильной пластики в комбинации с остеотомией, о возможностях и безопасности применения одномоментных билатеральных вмешательствах на стопе. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленная диссертация Бойченко Антона Викторовича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Отзыв обсужден и одобрен на внеочередном заседании Ученого совета ФГБУ ФНКЦСМ ФМБА России протокол № 6 от 31 октября 2016 года.

Руководитель
научно-исследовательской лаборатории
медицинских проблем
спорта высших достижений
ФГБУ ФНКЦСМ ФМБА России
д.м.н. профессор



Ключников С.О.

подпись Ключникова С.О. заверяю,
начальник отдела кадрового
и документационного обеспечения



Шолков В.В.

121059, г. Москва, ул. Б. Дорогомиловская, д.55
Телефон: +7(499)795-68-88; e-mail: fnkcsm@sportfmba.ru