«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
доктор биологических наук, профессор РАН
_____ Д.В. Ребриков
«29» октября 2021г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Шишовой Анастасии Алексеевны «Хирургическое лечение деформаций стоп при хронической алкогольной полинейропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 – «травматология и ортопедия».

Актуальность темы выполненной работы.

Диссертационная работа Шишовой А. А. посвящена одной из наиболее сложных проблем травматологии и ортопедии – лечению пациентов с деформациями стоп на фоне алкогольной полинейропатии. Число лиц с алкогольной зависимостью во всем мире остается весьма высоким. Злоупотребление алкоголем приводит к выраженным не только психическим расстройствам, соматическим заболеваниям и социальной дезадаптации, но и к развитию полинейропатии с ортопедическими деформациями. В подавляющем большинстве случаев такие пациенты обращаются к ортопеду несвоевременно, когда деформация стоп требует уже хирургической коррекции, и потеря опорности конечностей практически исключает способность самостоятельно передвигаться. Многокомпонентность таких деформаций с вовлечением как мягких тканей, так и костных структур, в сочетании с особенностями психического, общесоматического, местного, социального статуса обусловливает высокий процент неудовлетворительных результатов лечения. До сих пор отсутствует единый комплексный подход не только к выбору оптимальной хирургической тактики, но и к проведению реабилитационного периода. В связи с этим тема представленной диссертации представляется крайне актуальной.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки.

Работа А. А. Шишовой «Хирургическое лечение деформаций стоп при хронической алкогольной полинейропатии» является частью исследований,

которые проводятся на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет); тема утверждена на заседании Ученого совета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет) – протокол № 1640/ОП-32 от 29.11.2018 г.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

В представленной работе впервые:

- создана адаптированная к специфике контингента пациентов модифицированная шкала оценки функции стопы;
- разработана балльная система оценки показаний и противопоказаний к выполнению хирургической коррекции деформаций стоп;
- разработан пошаговый алгоритм последовательного выполнения хирургических манипуляций в ходе операционного вмешательства;
- предложен протокол послеоперационного ведения пациентов с выполнением этапной финишной коррекции положения стопы в аппарате Илизарова.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Предложенный автором алгоритм выбора оптимальной лечебной тактики позволяет своевременно выявить пациентов с неоправданно высоким операционным риском. Доказанная возможность проведения финишной коррекции положения стопы в послеоперационном периоде с помощью аппарата Илизарова позволила ограничить амплитуду одномоментного выведения стопы из порочного положения в ходе операции, тем самым практически исключив риск развития тяжелых периферических ишемических расстройств. Применение системы комплексного лечения пациентов с деформациями стоп на фоне алкогольной полинейропатии позволяет во всех случаях восстановить способность к самостоятельному передвижению, избежав при этом рецидивов и осложнений.

Автору удалось улучшить функциональные показатели по разработанной шкале в 25,9 раза и добиться оценки пациентами результата как «отличный» в 88,5 % случаев. Для избранного крайне сложного контингента пациентов количество наблюдений следует признать весьма значительным, что в сочетании с высоким научно-методическим уровнем проведенного исследования, использованием современных лечебно-диагностических методик, а также методик контроля результатов и их статистического анализа позволяет считать выводы достоверными. Разработанные автором подходы успешно реализованы в ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л. А. Ворохобова г. Москвы.

Личный вклад автора.

Автор лично сформулировала цель и задачи исследования, разработала модифицированную шкалу оценки функции стопы и алгоритм определения возможности оперативного лечения пациентов. Она лично проводила отбор пациентов, их предоперационную подготовку, приняла участие во всех операциях, осуществляла этапную коррекцию положения стопы в аппарате Илизарова, динамическое наблюдение и тестирование пациентов, обучение их ходьбе. Ей проведены сбор и анализ полученных результатов, их статистическая обработка, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы.

Разработанная автором система лечения может быть использована в работе специализированных стационаров без дополнительного оснащения или переподготовки персонала. Учитывая ее эффективность и востребованность, она должна быть рекомендована для широкого внедрения в клиническую практику.

Материалы диссертации должны быть также включены в учебный процесс при подготовке студентов, клинических ординаторов, аспирантов и слушателей повышения квалификации по специальности «травматология и ортопедия».

Характеристика публикаций автора по теме диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 3 печатных работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них одна – в журнале, индексированном базой данных Scopus. Эти работы отражают основные положения, результаты и выводы проведенного исследования.

Содержание работы, ее завершенность.

Диссертационная работа А. А. Шишовой выполнена на высоком научно-методическом уровне. Поставленная цель призвана решить важную задачу, стоящую перед современной травматологией и ортопедией. Задачи раскрывают цель, сформулированы четко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, группы наблюдения сформированы корректно, примененные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицинской науки и практики.

В рамках проводимого исследования всего было обследовано 94 пациента, из которых 26 полностью соответствовали сформулированным

критериям включения, им было выполнено хирургическое вмешательство на 49 стопах, после чего период наблюдения включал минимум 1 год с момента операции.

Проведенный анализ полученных результатов показал преимущество предложенной автором системы комплексного хирургического лечения и реабилитационного периода. Результаты, научные положения и выводы диссертационной работы основаны на достаточном клиническом материале, сравнительный анализ выполнен с применением методик статистической обработки. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из текста диссертации, сформулированы четко, доступно и аргументированно. Это позволяет сделать вывод о том, что поставленные задачи решены, и цель работы достигнута.

Автореферат полностью отражает суть выполненной работы и основные положения диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Диссертация написана хорошим литературным языком по традиционной схеме, ее содержание изложено последовательно, логично и доступно. Работа хорошо иллюстрирована, содержит большое количество наглядного материала. В работе приведены клинические примеры, фотографии, рентгенограммы, облегчающие понимание изложенного материала.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Заключение.

Диссертационная работа Шишовой Анастасии Алексеевны «Хирургическое лечение деформаций стоп при хронической алкогольной полинейропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – «травматология и ортопедия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной и практической задачи современной медицины в области травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора №

0094/Р от 31.01.2020 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шишова Анастасия Алексеевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – «Травматология и ортопедия».

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова Минздрава России. протокол № 3 от 25 октября 2021 г.

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.15 – травматология и ортопедия)

Карен Альбертович Егиазарян

Подпись К.А. Егиазаряна заверяю.
Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России к.м.н., доцент

Ольга Михайловна Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.
Адрес: 117997, ул. Островитянова, 1, Москва.
Телефон: +7 (495) 434-14-22;
E-mail: rsmu@rsmu.ru;
Сайт организации: https://rsmu.ru