ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01- 24/142-2021

решение диссертационного совета от 22 ноября 2021 года № 13

О присуждении Шишовой Анастасии Алексеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение деформаций стоп при хронической алкогольной полинейропатии» в виде рукописи по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия принята к защите 18 октября 2021 г., протокол № 12/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0458/Р от 28.05.2020г.).

Шишова Анастасия Алексеевна, 1993 года рождения, в 2016 году окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «лечебное дело».

В 2021 году окончила очную аспирантуру на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Шишова Анастасия Алексеевна работает ассистентом кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства России (Сеченовский Университет) с 2019г по настоящее время.

Диссертация на тему «Хирургическое лечение деформаций стоп при хронической алкогольной полинейропатии» выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Гаркави Андрей Владимирович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Брижань Леонид Карлович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинической госпиталь имени Н. Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, Центр травматологии и ортопедии, главный травматолог

Бережной Сергей Юрьевич – доктор медицинских наук, Клиника «Центравиамедицина», врач травматолог-ортопед высшей квалификационной категории – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный

исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Егиазаряном Кареном Альбертовичем, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии указала, что 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.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры травматологии и ортопедии ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов – Лазко Федора Леонидовича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГБОУ ВО

«Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России – Паршикова Михаила Викторовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации, общим объемом 0,9 печатных листа, все статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России и Перечнем рецензируемых изданий Университета, из них одна – в журнале, индексированном базой данных Scopus.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Шишова А.А.** Хирургическое лечение деформаций стоп при алкогольной полинейропатии с применением аппарата Илизарова. / А.Р. Дрогин, А.В. Лычагин, Ю.М. Кашурников, Д.Е. Конев // **Кафедра травматологии и ортопедии.** 2017. № 4(30) С. 11-16.

2. **Шишова А.А.** Изменение биомеханики походки у больных, перенесших реконструктивные операции на стопе по поводу алкогольной нейропатии. / В.Б Богатов, А.В. Лычагин, А.Р. Дрогин, А.В. Гаркави // **Российский журнал биомеханики**. 2019. Т.23, № 3. С. 326-335 **[Scopus].**

3. **Шишова А.А.** Оценка эффективности лечения пациентов с деформациями стоп на фоне алкогольной полинейропатии. / А.В. Гаркави, А.В. Лычагин, А.Р. Дрогин // **Кафедра травматологии и ортопедии**. 2021. № 4 (42). С. 37-42.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан алгоритм определения лечебной тактики у пациентов с деформациями стоп на фоне алкогольной полинейропатии, нуждающихся в хирургической коррекции. Применение разработанного алгоритма позволило отказаться от выполнения операции у пациентов с выявленным неоправданно высоким операционным риском, и вследствие этого полностью избежать тяжелых послеоперационных осложнений. Создана модифицированная шкала оценки функции стопы, адаптированная к специфике контингента пациентов с алкогольной полинейропатией и точнее отражающая их ощущения в момент заполнения анкеты. Разработан пошаговый алгоритм последовательного выполнения хирургических манипуляций на различных компонентах стопы в ходе оперативного вмешательства, определены границы допустимой одномоментной коррекции положения стопы, что позволило избежать ишемических нарушений стопы у пациентов со сниженным периферическим кровотоком. Применение системы комплексного хирургического лечения пациентов с деформациями стоп на фоне хронической алкогольной полинейропатии позволило у всех пациентов избежать осложнений и восстановить возможность самостоятельного передвижения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: автором на основе анализа российских и зарубежных научных работ четко обозначены современные представления о нормальной и патологической анатомии и физиологии стопы, общепринятых классификациях, особенностях диагностики деформаций стоп при хронической алкогольной полинейропатии. Приведены существующие консервативные и оперативные методы лечения деформаций стоп при полинейропатиях, применяемые на различных стадиях,

причем эти методы сгруппированы таким образом, что создается четкая картина имеющихся в распоряжении современной медицины возможностей. В то же время, автором показано отсутствие на данный момент единого комплексного подхода к определению оптимальной хирургической тактики, что до сих пор приводит к ряду неудовлетворительных результатов и тяжелых послеоперационных осложнений, отраженных в специальной литературе. Создание единого алгоритма, учитывающего не только ортопедический, но и общесоматический, психический, социальный статус пациентов, позволяет вывести предоперационное планирование на более высокий уровень, совместив унификацию выполнения операций с персонифицированным подходом. Клиническое внедрение разработанной автором лечебной тактики и операционной техники привело к достижению отличных результатов, не получив при этом осложнений у сложного контингента больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана модифицированная шкала оценки функционального состояния стоп у пациентов с алкогольной полинейропатией, адаптированная к специфике данного контингента и точнее отражающая их ощущения в момент заполнения анкеты.

Определено и обосновано ограничение максимально допустимой величины одномоментной коррекции деформации стопы на операционном столе с последующим этапным ее доведением до необходимого положения в аппарате Илизарова, что позволило избежать ишемических нарушений стопы у пациентов со сниженным периферическим кровотоком.

Доказана возможность проведения финишной этапной коррекции положения стопы в послеоперационном периоде с помощью аппарата Илизарова на 35-45°, что существенно снижает травматичность операции и способствует сохранению периферического кровотока.

Применение системы комплексного хирургического лечения пациентов с деформациями стоп на фоне алкогольной полинейропатии позволило у всех пациентов избежать осложнений и восстановить возможность

самостоятельного передвижения. Несмотря на сохранившиеся определенные ограничения, связанные с неврологическим дефицитом, 88% пациентов расценили результат как «отличный».

Результаты, полученные при выполнении исследования, внедрены в работу травматолого-ортопедического отделения ГБУЗ ГКБ No 67 им. Л. А. Ворохобова г. Москвы, являющейся клинической базой кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению пациентов с деформациями стоп на фоне хронической алкогольной полинейропатии, из которых отобраны для участия в исследовании 26 человек, что достаточно много для данной патологии и контингента. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате лечения двух групп пациентов, сравнимость которых доказана автором. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Анатомо-функциональная оценка результатов произведена по визуальной шкале ВАШ (VAS FA) и по шкале-опроснику SF-36. Статистический анализ методик лечения проводился методом определения статистической значимости различий между двумя независимыми выборками использовали t-критерий Стьюдента для несвязанных совокупностей, в случаях проверки достоверности повторных исследований одной и той же группы использовался парный t-критерий Стьюдента для зависимых совокупностей. Всё это свидетельствует о достоверности результатов исследования.

Личный вклад соискателя. 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;

В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки, фотографии и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 29 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 22 ноября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Шишовой Анастасии Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Заместитель председателя
диссертационного совета Кавалерский Геннадий Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета Крупинов Герман Евгеньевич
24 ноября 2021 года