ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.072.09 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №						
решение лиссертационного совета от	26.02	2021	rl	No 1	3	

О присуждении Маслову Александру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-гемореологическая характеристика больных в острой фазе ишемического полушарного инсульта при низкоинтенсивном лазерном облучении крови» по специальности 14.01.11 - нервные болезни принята к защите 23.11.2020 г. протокол № 12 диссертационным советом Д базе 208.072.09 Федерального на государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Маслов Александр Сергеевич, 1989 года рождения, в 2012 году окончил лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

С 2012г. по 2014г. обучался в клинической ординатуре на кафедре неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В период подготовки диссертации (с 2014г. по 2017г.) Маслов Александр Сергеевич являлся очным аспирантом кафедры неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности начальника неврологического отделения (на 40 коек) госпиталя Федерального казённого учреждения здравоохранения "Медико-санитарная часть УМВД России по Ивановской области" Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Новиков Александр Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Котов Сергей Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской

области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»;

Зорин Роман Александрович — доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации — дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (г. Белгород) в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Чефрановой Жанной Юрьевной заведующей кафедрой нервных болезней и восстановительной медицины медицинского института Федерального государственного автономного образования образовательного учреждения высшего «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации указала, что диссертационная работа Маслова Александра Сергеевича «Клиникогемореологическая характеристика больных в острой фазе ишемического полушарного инсульта при низкоинтенсивном лазерном облучении крови», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Александра Евгеньевича Новикова, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для нервных болезней: основании выявленного автором дифференцированного характера воздействия двух стандартных неинвазивных методик гемолазеротерапии на микрореологические свойства крови, обосновано

включение в комплекс обследования пациентов с ишемическим инсультом исследования микрогемореологических параметров, и предложен алгоритм назначения конкретной методики лазерного облучения крови в зависимости от преобладающего компонента гемореологических расстройств.

Работа актуальна, имеет научную новизну и практическую ценность, ее онжом квалифицировать как законченное научное исследование, соответствующее требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой присуждения степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации научных результатов диссертаций. Публикации посвящены нерешенным вопросам применения низкоинтенсивного лазерного облучения крови в комплексном лечении пациентов с ишемическим инсультом и сравнению эффективности его стандартных неинвазивных методик на основании исследования динамики неврологического дефицита и гемореологических параметров. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и соискателем. написание статей осуществлены лично Общий публикаций составил 1,6 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 84,88%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Маслов, А. С. Первые результаты сравнения эффективности разных методик лазерной гемотерапии в комплексном лечении пациентов с

- ишемическим инсультом / А. С. Маслов, А. Е. Новиков, И. П. Основина [и др.] // Курортная медицина.  $2016. N_{\odot} 2. C. 58$ —61.
- Маслов, А. С. Сравнение эффективности надвенных методик низкоинтенсивного лазерного облучения крови в комплексном лечении пациентов с ишемическим инсультом: промежуточные результаты / А. С. Маслов, А. Е. Новиков, И. П. Основина [и др.] // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2016. – № 3(67), Прил. № 1. – С. 283–284.
  - Маслов, А. С. Эффективность неинвазивных методик лазерной гемотерапии в комплексном лечении пациентов с ишемическим инсультом / А. С. Маслов, А. Е. Новиков, И. П. Основина [и др.] // Курортная медицина. 2017. № 2. С. 52–55.
  - Маслов, А. С. Лазерная гемотерапия в комплексном лечении ишемического инсульта: выбор методики в зависимости от гемореологического профиля пациента / А. С. Маслов, А. Е. Новиков // Вестник Ивановской медицинской академии. 2018. № 1 (23). С. 40–45.
  - Маслов, А. С. Низкоинтенсивное лазерное облучение крови в комплексной терапии пациентов с ишемическим инсультом: обзор литературы / А. С. Маслов, А. Е. Новиков, И. П. Основина [и др.] // Тромбоз, гемостаз и реология. 2018. № 1(73). С. 5–15.

На автореферат поступили отзывы от:

Ласкова Виталия Борисовича - доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Поверенновой Ирины Евгеньевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что по своей актуальности, научной практической новизне, значимости И методическому уровню диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Котов Сергей Викторович и доктор медицинских наук, доцент Зорин Роман Александрович являются ведущими специалистами в области диагностики и лечения инсульта и постинсультной реабилитации и известны своими научными трудами по тематике представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- предложен принципиально новый подход к назначению лазерной гемотерапии пациентам с ишемическим инсультом;
- доказана необходимость исследования микрореологических параметров крови в рутинной практике обследования пациентов с ишемическим инсультом перед назначением лазерной гемотерапии;

- разработаны рекомендации по дифференцированному подходу к назначению конкретных неинвазивных методик лазерного облучения крови пациентам с ишемическим инсультом в острую фазу заболевания в зависимости от их гемореологического профиля. Использование данных рекомендаций будет способствовать повышению эффективности лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- выявлен дифференцированный характер воздействия исследуемых методик лазерного излучения на реологические свойства крови, что может быть связано как с различием длин волн, так и режимом генерации излучения.
- результаты исследования свидетельствуют о целесообразности дальнейшего изучения особенностей влияния лазерной гемотерапии в различных её модификациях на реологические свойства и другие параметры крови, что позволит лучше понять механизмы лечебного действия низкоинтенсивного лазерного излучения и в перспективе оптимизировать его применение в медицине.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- результаты исследования в форме алгоритма дифференцированного подхода к назначению лазерной гемотерапии на основании исследования микрореологических параметров крови внедрены работу специализированных неврологических отделений для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения Регионального сосудистого центра Областного бюджетного учреждения здравоохранения «Ивановская областная клиническая больница» и Областного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 3 г. Иванова»;
- основные теоретические положения диссертации используются в учебном процессе на кафедре неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская

государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достаточная степень достоверности И обоснованности результатов исследования обусловлена правильным выбором дизайна и использованием современных объективных методов исследования, изучением достаточного объема клинического и лабораторного материала и применением корректных и информативных методик статистического анализа. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из результатов исследования, отражают содержание диссертации И полностью соответствуют поставленным задачам.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: углубленном анализе научной литературы по теме диссертации (182 литературных источника: 110 отечественных и 72 зарубежных), в планировании научной работы, наборе клинического материала, проведении лазерной гемотерапии, интерпретации клинических, лабораторных И инструментальных данных, ИХ систематизации, статистической обработке с описанием полученных результатов, их анализе, написании и оформлении рукописи диссертации и публикаций по выполненной работе. Материалы являются результатом собственных клинических исследований.

Диссертация Маслова Александра Сергеевича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г. и №1168 от 01.10.2018 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем

ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 26 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Маслову Александру Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.11 — нервные болезни, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор
член.-корр. РАН
медицин

Мартынов Михаил Юрьевич

Учёный секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор

Боголепова Анна Николаевна

26.02.2021г.