

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.072.05 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 диссертационного совета от 02.03.2020 г. № 1

О присуждении Тимошкину Дмитрию Евгеньевичу гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести» по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите 09 декабря 2019 г. протокол № 1 диссертационным советом Д 208.072.05 на базе Федерального 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 Тимошкин Дмитрий Евгеньевич, 1991 года рождения, в 2014 году окончил ФГКОУ ВПО «Институт Федеральной службы безопасности Российской Федерации (г. Нижний Новгород)» по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Тимошкин Дмитрий Евгеньевич являлся соискателем кафедры нормальной и патологической физиологии с курсом гигиены Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва».

Диссертация «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести» выполнена на кафедрах факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии, нормальной и патологической физиологии с курсом гигиены Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».

Научный руководитель:

Власова Татьяна Ивановна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», кафедра нормальной и патологической физиологии с курсом гигиены, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Трубицына Ирина Евгеньевна – доктор медицинских наук, заведующий лабораторией доклинических исследований ГБУЗ «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова ДЗМ»;

Микуляк Надежда Ивановна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой физиологии человека Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном Потеминной Татьяной Евгеньевной - доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической

физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденном доктором медицинских наук, доцентом А.С. Благодравовой, проректором по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указали, что диссертационная работа Тимошкина Дмитрия Евгеньевича «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством Власовой Татьяны Ивановны, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры нормальной и патологической физиологии с курсом гигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», в которой решена актуальная научная и практическая задача по расширению представлений о патогенезе острого панкреатита различной тяжести с акцентом на поражение головного мозга, на основе чего патогенетически обосновываются новые методы коррекции мозговой дисфункции, что имеет важное значение для патологической физиологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства 24.09.2013 №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.

По теме диссертационного исследования опубликована 9 научных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований. В работах в достаточном объеме отражены результаты проведенного исследования, обсуждаемые неоднократно на Всероссийских, межрегиональных научно-практической конференциях и симпозиумах. Общий объем публикаций составил 2,3 печатных листа и содержит 83% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат» составляет 95,42%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Тимошкин Д. Е. Лазеротерапия в коррекции церебральной дисфункции при остром тяжелом панкреатите. Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». 2018. № 2. Т. 7. С. 117-121. А.П. Власов, Д.Е. Тимошкин, М.А. Спирина, И.А. Чигакова, Т.И. Власова, Т.А. Муратова
2. Тимошкин Д. Е. Влияние лазеро- и ремаксолотерапии в коррекции панкреатической энцефалопатии// Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. 2018. № 10 (105). С. 37-43. Власов А. П., Тимошкин Д. Е., Чигакова И. А., Власова Т. И., Спирина М. А., Рубцов А. В., Аль-Кубайси Ш.-А. С.
3. Тимошкин Д. Е. Низкоинтенсивное лазерное облучение крови в коррекции церебральной дисфункции у пациентов с механической желтухой неопухолевого происхождения// Журнал им. Н.В. Склифосовского. Неотложная медицинская помощь. 2019. № 1. С. 53-59. А.П. Власов, И.А. Чигакова, Д.Е. Тимошкин, М.А. Спирина, В.С. Кузнецов, Н.С. Шейранов, А.В. Рубцов
4. Timoshkin D.E. Laser therapy in correction optimization surgical endotoxication// В книге: Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine The 2nd International Symposium: book of Abstracts. National Research Nuclear University МЕРНІ. 2017. P. 132-133. Anaskin S.G., Vlasov A.P., Spirina M.A., Zaycev P.P., Vlasova T.I., Korniletsky I.D., Timoshkin D.E., Geraskin V.S.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Лихтермана Леонида Болеславовича - доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника - невролога ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

Отзыв на автореферат содержит оценку представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний нет, содержит рекомендацию издать методические рекомендации на уровне Минздрава России с целью внедрения результатов труда в широкую практику.

Перетягина Сергей Петровича – доктора медицинских наук, профессора, Президента ассоциации российских озонотерапевтов (г.Нижний Новгород).

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что результаты работы позволяют сделать заключение, что диссертация Тимошкина Д.Е. на тему: «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести» судя по автореферату, решает важную задачу общей хирургии и патофизиологии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства 24.09.2013 №842 с внесенными изменениями постановлением Правительства 21.04.2016 №335, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Ждановой Екатерины Васильевны – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. На основании автореферата отмечается, что диссертация является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи детализации патогенеза повреждения головного мозга при остром панкреатите и патогенетического обоснования его коррекции, что имеет важное значение для медицины, а именно для патологической физиологии. Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, используемым методам, полученным данным и выводам соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Нургалеевой Елены Александровны – доктора медицинских наук, профессора кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Отмечается, что в диссертации содержится решение важной научной задачи по углубленному изучению патогенеза поражения головного мозга при остром панкреатите и патогенетическому обоснованию схем терапии, что имеет важное значение для патологической физиологии. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний нет

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием публикаций по тематике представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации – широко известными исследованиями в области патофизиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о взаимосвязи прогрессирования энцефалопатии при остром панкреатите различной степени тяжести и активизацией фосфолипазы А₂, перекисного окисления мембранных липидов, утяжеления гипоксии и эндотоксемии;

предложены и обоснованы новые патогенетически обоснованные лечебные схемы коррекции церебральных нарушений при остром панкреатите различной степени тяжести, обладающие способностью существенно уменьшать влияние триггерных патогенных агентов;

доказана эффективность лазеротерапии (надсосудистого лазерного облучения крови) у пациентов с острым панкреатитом легкой степени тяжести. При тяжелой степени острого панкреатита применение лазерной терапии для коррекции энцефалопатии менее эффективно и сопряжено со сравнительно невысоким изменением показателей эндогенной интоксикации и липидного метаболизма, тогда как включение в лечение ремаксолола сопровождается сравнительно быстрым восстановлением мозговой дисфункции и коррекцией расстройств гомеостатического баланса, особенно фосфолипазной активности и оксидативного стресса;

введены новые положения о значимости мембранодестабилизирующих агентов и эндогенной интоксикации в поражении головного мозга при остром панкреатите различной тяжести, которые являются базой для совершенствования патогенетической терапии заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана значимость ряда факторов (интенсификация процессов перекисного окисления липидов, активизация фосфолипаз) в прогрессировании поражения головного мозга при остром панкреатите во взаимосвязи с прогрессированием болезни;

использованы современные клинические, биохимические и инструментальные методы, а также выбран адекватный методологический подход, что обуславливает высокую степень достоверности научных положений, сформулированных в диссертационном исследовании;

изучен ряд показателей функционального состояния головного мозга и гомеостаза в динамике острого панкреатита, что позволило аргументировано подвести базис для назначения адекватной патогенетически обоснованной терапии в зависимости от выраженности патологии;

полученные данные расширяют представления по патогенезу поражений головного мозга при остром панкреатите, что представляет не только академический интерес, но и практический, который может быть выражен в обоснованном выборе эффективной терапии. Они могут использоваться при проведении дальнейших научных исследований по проблемам диагностики и патогенетической терапии мозговой дисфункции при других urgentных заболеваниях живота.

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

основные положения и результаты исследований внедрены в практическую деятельность хирургического отделения ГБУЗ РМ «Мордовская республиканская центральная клиническая больница». Материалы диссертации внедрены в учебный процесс, используются в лекционном курсе и практических занятиях на кафедре факультетской хирургии, нормальной и патологической физиологии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» при изучении разделов «Патогенез острого панкреатита», «Интенсивная и квантовая терапия в лечении острых и хронических воспалительных процессов».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Степень достоверности полученных в работе результатов, выводов и практических рекомендаций базируется на достаточном объеме клинических, лабораторных и инструментальных материалов, современности применяемой программы, аргументированности и логичности проведенных анализов. Используются современные методики сбора и обработки информации, в том

числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных STATISTICA 7.0 с расчетом критерия t Стьюдента, коэффициента корреляции r .

Личный вклад автора состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных. Соискателем изучен и проанализирован материал доступных литературных источников по вопросам патогенеза острого панкреатита, поражений головного мозга при остром панкреатите, расстройствам гомеостаза, патогенетическим механизмам действия лазерной и метаболической терапии. Автором разработан план подбора больных в группы, алгоритм клинико-лабораторно-инструментального обследования, проанализированы показатели инструментальных и лабораторных методов исследования согласно плану работы.

Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично. Полученные результаты полностью отражены в 9 печатных работах, из которых 4 входят в перечень рецензируемых ВАК научных журналов и изданий. Основные результаты работы доложены и обсуждены на Огаревских чтениях – научно-практической конференции Мордовского университета (Саранск, 2016–2018), IV Межрегиональной научной конференции «Актуальные проблемы медицинской науки и образования» (Пенза, 2018), Всероссийской конференции (Ярославль, 2018), общероссийском хирургическом форуме-2018 с международным участием (Москва, 2018), XX Давиденковских чтениях: юбилейном конгрессе с международным участием (Санкт-Петербург, 2018), конференциях молодых ученых Медицинского института Мордовского университета (Саранск, 2018, 2019).

Диссертация Тимошкина Дмитрия Евгеньевича 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.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 02 марта 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Тимошкину Дмитрию Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 23, против присуждения ученой степени - 1, недействительных бюллетеней - 1.

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

Порядин Геннадий Васильевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент

Кузнецова Татьяна Евгеньевна

03.03.2020г.

