

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

24.2.422.03, созданного на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07 июля 2023 г. № 5

О присуждении Умнову Льву Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация комплексного лечения острого среднетяжелого панкреатита в ранней фазе при коронавирусной инфекции» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 03 мая 2023 года (протокол заседания № 3) диссертационным советом 24.2.422.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, д. 42; совет утвержден приказом Минобрнауки России № 21/нк от 28 января 2021 г.).

Соискатель Умнов Лев Николаевич, 27 февраля 1983 года рождения, в 2006 году окончил ГОУ ВПО «Самарский военно-медицинский институт» Министерства обороны Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2021 года по настоящее время Л.Н. Умнов прикреплен для работы над диссертацией на соискание ученой степени кандидата наук к кафедре факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет

им. Н.П. Огарева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Умнов Л.Н. работает в должности главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пензенской области «Городищенская районная больница» (основное место работы) и врача-хирурга хирургического отделения этого же учреждения (по внутреннему совмещению).

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Власов Алексей Петрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Дибиров Магомед Дибирович – заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Москва), кафедра хирургических болезней и клинической ангиологии, заведующий кафедрой;

Стяжкина Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Ижевск), кафедра факультетской хирургии, профессор кафедры,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Винником Юрием Семеновичем, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ, заведующим кафедрой общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана; утвержденном П.А. Шестерней, доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» указала, что диссертация Умнова Льва Николаевича представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной задачи по оптимизации комплексного лечения пациентов острым среднетяжелым панкреатитом, имеющих коронавирусную инфекцию, что имеет важное значение для современной хирургии.

По актуальности темы, объему исследований, научной новизне и практической значимости результатов диссертация Умнова Л. Н. полностью соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 9 опубликованных научных работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований, 3 из которых – в журналах, индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus; 1 патент РФ на изобретение. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Опубликованные научные работы соискателя отражают основные результаты проведенного диссертационного исследования. Общий объем опубликованных работ 2,7 печатных листа и содержит 63 % авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Власов, А.П. Оптимизация фармакотерапии острого панкреатита тяжелой степени / А.П. Власов, Ш.С. Аль-Кубайси, Т.И. Власова, О.В. Маркин, Т.А. Муратова, Л.Н. Умнов, А.В. Колесов // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2020. – Т.83. – № 8. – С. 21-23. DOI: 10.30906/0869-2092-2020-83-8-21-23.

2. Власов, А.П. Синдром системного воспалительного ответа при панкреонекрозе: триггерные агенты, органые повреждения / А.П. Власов, С.Г. Анаскин, Т.И. Власова, О.Ю. Рубцов, Н.Ю. Лещанкина, Т.А. Муратова, Н.С. Шейранов, В.Е. Рязанцев, Л.Н. Умнов // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. - № 4. – С. 21-28. <https://doi.org/10.17116/hirurgia202104121>.

3. Власов, А.П. Нарушения микроциркуляции в ассоциации с полиморфизмом гена eNOS (C774T) в прогрессировании острого панкреатита / А.П. Власов, В.А. Трофимов, Ш.С. Аль-Кубайси, О.В. Маркин, Т.И. Власова, Т.А. Муратова, О.Ю. Рубцов, Л.Н. Умнов // Анналы хирургической гепатологии. – 2021. – Т.26. – № 2. – С. 101-109. <https://doi.org/10.16931/10.16931/1995-5464.2021-2-101-10>.

4. Власов, А.П. Коррекция нарушений гомеостаза у пациентов с острым панкреатитом на фоне коронавирусной инфекции / А.П. Власов, Ш.С. Аль-Кубайси, Т.И. Власова, Л.Н. Умнов, К.И. Левкин, Н.А. Мышкина, М.Ю.

Хачатуров, О.Д. Худайберенова// Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 4. ;URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31918> (дата обращения: 02.09.2022).

5. Патент № 2750409 Российская Федерация МПК G01N33/48 G01N33/68. Способ персонифицированного прогнозирования развития осложнений у больных острыми заболеваниями живота : № 2020105890 : заявл. 04.12.2020 : опубл. 28.06.2021 / Власов А.П., Муратова Т.А., Власова Т.И., Ревва О.В., Рязанцев В.Е., Колесов А.В., Умнов Л.Н.; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва».– Бюл. № 19. – 12 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- Топчиева Михаила Андреевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (отзыв положительный, без замечаний);

- Акимова Владимира Павловича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии им. М.Д. Монастырского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (отзыв положительный, без замечаний);

- Староконя Павла Михайловича, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача Российской Федерации, старшего преподавателя кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики филиала ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (отзыв положительный, без замечаний).

В отзывах отмечено актуальность, научная новизна, достоверность представленных данных, подтвержденная использованием современных методов диагностики и корректной статистической обработки. Подчеркнута практическая значимость разработанных схем оптимизации лечения острого панкреатита у пациентов имеющих коронавирусную инфекцию. Отмечено, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Критических замечаний в поступивших отзывах на диссертацию и автореферат нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновано их широко известными достижениями в области хирургии острого панкреатита, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлено, что наличие новой коронавирусной инфекции у больных острым среднетяжелым панкреатитом приводит к утяжелению течения болезни и развитию осложнений, которые возникают значительно чаще (на 166,7 %, $\chi^2=4,305$; $p=0,038$);

предложена новая эффективная схема комплексного лечения у пациентов с острым среднетяжелым панкреатитом при коронавирусной инфекции;

разработан и успешно применен в хирургии оригинальный способ прогнозирования развития осложнений, базирующийся на персонифицированных особенностях пациентов острым среднетяжелым панкреатитом;

доказано, что включение в комплексную терапию больных острым панкреатитом и новой коронавирусной инфекцией ремаксола приводит к стабилизации течения острого среднетяжелого панкреатита, уменьшению развития осложнений и сокращению времени пребывания пациентов в

стационаре.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления о роли новой коронавирусной инфекции на течение острого среднетяжелого панкреатита;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и специальных методов исследования показателей гомеостаза у пациентов с острым среднетяжелым панкреатитом и новой коронавирусной инфекцией;

изложены доказательства значимости влияния эндогенной интоксикации, оксидативного стресса, нарушений в системе гемостаза, дисмикроциркуляторных явлений на течение острого среднетяжелого панкреатита при коронавирусной инфекции;

раскрыт ряд проявлений реализации эффективности комплексной терапии с ремаксолом при остром среднетяжелом панкреатите и новой коронавирусной инфекции, в частности, существенное уменьшение выраженности синдрома эндогенной интоксикации, фосфолипазной активности, оксидативного стресса, гемокоагуляционных расстройств и нарушений микроциркуляции;

изучено и установлено, что разработанный способ прогнозирования, основанный на оценке в динамике показателей патогенетически значимых компонентов гомеостаза, позволяет с высокой информативностью определять течение острого панкреатита и развитие осложнений у больных с коронавирусной инфекцией.

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

разработана и внедрена новая схема по оптимизации комплексного лечения острого среднетяжелого панкреатита при коронавирусной инфекции;

определен новый персонифицированный подход в прогнозировании течения острого среднетяжелого панкреатита;

создано основание для установления подходов по совершенствованию схем лечения больных острым панкреатитом при новой коронавирусной инфекции;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию лечения больных острым панкреатитом.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы хирургических отделений ГБУЗ Республики Мордовия «Республиканская клиническая больница имени С.В. Каткова» (г. Саранск) и ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко» (г. Пенза), ГБУЗ «Городищенская районная больница» (Пензенская область).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;
- использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

• объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

• использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

• выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад. Автор активно участвовал на всех этапах исследования. Им разработана основная концепция диссертации, которая успешно реализована практически путем проведения многочисленных исследований с последующим их теоретическим обобщением, формулированием выводов и практических рекомендаций. Автор непосредственно участвовал в большинстве хирургических вмешательств, наблюдал за пациентами в послеоперационном

периоде, обследовал их согласно дизайну работы (набор и анализ клиничко-лабораторных материалов). Цифровой материал подвергнут статистическому анализу. Итогом работы на каждом этапе явились подготовка соответствующей публикации, апробация разделов работы на различных хирургических форумах.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, концептуальности и взаимосвязи выводов, которые квалифицируются как новое решение актуальной научной задачи по оптимизации раннего послеоперационного периода у больных острым панкреатитом при коронавирусной инфекции.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Умнов Л.Н. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию на основании полученных в диссертационном исследовании результатов.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Умнова Льва Николаевича «Оптимизация комплексного лечения острого среднетяжелого панкреатита в ранней фазе при коронавирусной инфекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения больных острым среднетяжелым панкреатитом в ранней фазе при новой коронавирусной инфекции.

Диссертационная работа соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, изложенным в п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

На заседании 07 июля 2023 года диссертационный совет принял решение за разработку схемы лечения больных с острым среднетяжелым панкреатитом и

коронавирусной инфекцией и способа персонифицированного прогнозирования развития осложнений у такого рода пациентов, внедрение их в клиническую практику, позволяющее значительно улучшить результаты лечения, уменьшить количество осложнений, присудить Умнову Льву Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек (из них очно присутствуют 11 членов диссертационного совета, дистанционно 5 членов диссертационного совета), из них 8 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета (дополнительно введенных на защиту не было), проголосовали: за – 16, против – нет.

Председатель
диссертационного совета


Мидленко Владимир Ильич

Ученый секретарь
диссертационного совета


Серов Валерий Анатольевич

07.07.2023 г.

