

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 июня 2024 г. № 3

О присуждении Лаптиёвой Анастасии Юрьевне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Пострезекционная регенерация печени при
интраоперационных внутripеченочном и внутpибpушинном введениях
цианокобаламина и адеметионина (экспериментальное исследование)» по
специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 16.04.2024 г. (протокол
заседания №2) диссертационным советом 21.2.006.02, созданным на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет
имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки России о
создании диссертационного совета от 12.07.2022 г. №828/нк.

Соискатель Лаптиёва Анастасия Юрьевна, 22 октября 1996 года рождения,
в 2020 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской
Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2022 г. окончила обучение в
ординатуре по специальности «Хирургия», в 2024 году освоила программу
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Клиническая медицина».

Работает в должности ассистента кафедры общей и амбулаторной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре общей и амбулаторной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Андреев Александр Алексеевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей и амбулаторной хирургии, профессор.

Официальные оппоненты:

Липатов Вячеслав Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.Д. Мясникова, профессор; Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины, лаборатория экспериментальной хирургии и онкологии, заведующий;

Марков Павел Викторович – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение абдоминальной хирургии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой факультетской хирургии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, д.м.н., профессором Ветшевым Федором Петровичем, указала, что диссертационная работа Лаптиёвой Анастасии Юрьевны на тему: «Пострезекционная регенерация печени при интраоперационных внутripеченочном и внутpибрюшинном введениях цианокобаламина и адеметионина (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной хирургии. В исследовании Лаптиёвой Анастасии Юрьевны решена важная современная научная задача – разработка, изучение безопасности и эффективности применения нового способа стимуляции пострезекционной регенерации печени интраоперационными внутripеченочным и внутpибрюшинным введениями цианокобаламина и адеметионина в эксперименте.

Диссертационная работа Лаптиёвой Анастасии Юрьевны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 76 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 2 в базах данных Scopus и Web of Science, 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получены 2 патента РФ на

изобретение, патент РФ на полезную модель, свидетельство о государственной регистрации базы данных. Общий объем научных изданий 3,2 печатных листа. Авторский вклад соискателя превышает 90%. Недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Prevention of post-resection acute liver failure by various methods of cyanocobalamin administration in the experiment / A. Y. Laptiyova, A. A. Andreev, A. A. Glukhov, D. A. Atiakshin, A. P. Ostroushko, S. N. Boyev, T. G. Nikishina, E. V. Mikulich, P. I. Koshelev, E. A. Andreeva // International Journal of Biomedicine. – 2020. – Volume 10, № 3. – P. 257-261.

2. Влияние экспрессии факторов роста на процесс регенерации печени / А. А. Глухов, А. Ю. Лаптиёва, А. А. Андреев, А. П. Остроушко // Сибирское медицинское обозрение. – 2022. – № 1 (133). – С. 15-22.

3. Интраоперационные способы стимуляции репаративной регенерации печени в эксперименте / А. Ю. Лаптиёва, А. А. Андреев, А. А. Глухов, В. В. Шишкина, А. П. Остроушко, Л. Н. Антакова // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2023. – Том 16, № 4. – С. 294-302.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей хирургии Панина Станислава Игоревича;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии Шапкина Юрия Григорьевича;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии Лаврешина Петра Михайловича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области хирургической гепатологии, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями и изучением проблем абдоминальной хирургии, в том числе заболеваний печени, и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны способ стимуляции пострезекционной репаративной регенерации печени, основанный на интраоперационных внутripеченочном введении цианокобаламина и внутрибрюшинном применении адеметионина, устройство для его осуществления;

предложены новые подходы и показания для реализации разработанного способа стимуляции пострезекционной регенерации печени;

доказана высокая эффективность внутripеченочного введения цианокобаламина с внутрибрюшинным применением адеметионина, что подтверждается восстановлением печени до 95,04% от исходной массы к 14-м суткам после ее резекции, отсутствием фиброзных и воспалительных изменений;

введены новые способ и устройство для стимуляции пострезекционной регенерации печени в эксперименте.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность интраоперационного внутripеченочного введения цианокобаламина с внутpибрюшинным применением адеметионина для стимуляции постpезекционной регенерации печени.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован разработанный способ стимуляции постpезекционной регенерации печени интраоперационными внутripеченочным введением цианокобаламина с внутpибрюшинным применением адеметионина в эксперименте.

изложены результаты применения способа интраоперационных внутripеченочного введения цианокобаламина и внутpибрюшинного применения адеметионина для стимуляции постpезекционной регенерации печени;

раскрыта эффективность применения способа интраоперационного внутripеченочного введения цианокобаламина с внутpибрюшинным применением адеметионина для стимуляции постpезекционной регенерации печени, способствующего нормализации биохимических показателей у всех животных, восстановлению массы печени после pезекции быстрее на 8,67%;

изучена с применением морфологических и иммуногистохимических методов динамика активности репаративных процессов печени, стимуляция которых подтверждается, в том числе, повышением количества двуядерных гепатоцитов и индекса пролиферации.

проведена модернизация существующих подходов к стимуляции постpезекционной регенерации печени.

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

разработан и внедрен новый способ стимуляции постpезекционной регенерации печени, основанный на интраоперационных внутripеченочном введении цианокобаламина и внутpибрюшинном применении адеметионина;

определены возможности и перспективы практического использования разработанного способа;

создано устройство для осуществления внутripеченочного и внутpибpюшинного введений цианокобаламина и адеметионина в эксперименте.

представлены практические рекомендации по реализации способа стимуляции постpезекционной регенерации печени интpаоперационными внутripеченочным и внутpибpюшинным введениями цианокобаламина и адеметионина.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

получены результаты, которые подтверждают, что разработанный способ интpаоперационного внутripеченочного введения цианокобаламина с внутpибpюшинным применением адеметионина способствует стимуляции постpезекционной регенерации печени;

теория исследования базируется на известных и проверяемых данных, согласующихся с опубликованными данными;

идея базируется на анализе сведений о повышении эффективности постpезекционной регенерации печени интpаоперационными внутripеченочным и внутpибpюшинным введениями цианокобаламина и адеметионина;

использовано сравнение внутpибpюшинного применения цианокобаламина и адеметионина и способа интpаоперационного внутripеченочного введения цианокобаламина с внутpибpюшинным применением адеметионина;

установлены безопасность и эффективность применения разработанного способа стимуляции постpезекционной регенерации печени интpаоперационными внутripеченочным введением цианокобаламина и внутpибpюшинным применением адеметионина, в том числе на основании данных морфологических методов исследования;

использованы современные методы сбора, анализа и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно выполнен анализ литературы, разработан дизайн исследования, осуществлены экспериментальные исследования, статистическая обработка, проведен анализ

результатов исследования, а также оформлены научные статьи, диссертация и автореферат.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Лаптиёва А.Ю. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 18 июня 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития хирургии – разработку нового способа стимуляции пострезекционной регенерации печени интраоперационными внутripеченочным введением цианокобаламина и внутpибрюшинным применением адеметионина, изучение безопасности и эффективности его применения в эксперименте, присудить Лаптиёвой Анастасии Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 10 докторов наук – по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» — 11, «против» — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета



А.Черных

Александр Васильевич Черных

Ученый секретарь
диссертационного совета

А.Остроушко

Антон Петрович Остроушко

18 июня 2024 г.