

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.003.01,
созданного на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08.12.2023, протокол № 87

О присуждении Чукареву Владиславу Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностика и коррекция эндотоксикоза у больных с перитонитом (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.9 – «Хирургия» принята к защите «02» октября 2023 года (протокол № 82) диссертационным советом 21.2.003.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121, созданного в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ №303/нк от 27.11.2018 года, действующего на момент защиты диссертации.

Соискатель Чукарев Владислав Сергеевич, «08» июля 1994 года рождения, в 2018 году окончил ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России. В 2023 году окончил очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России по направленности «Хирургия». Работает в должности врача детского хирурга в ГБУЗ Астраханской области «Областная детская клиническая больница им. Н.Н. Силищевой».

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Жидовинов Алексей Александрович, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, кафедра детской хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Черкасов Михаил Федорович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии №4, заведующий кафедрой;

2. Климович Игорь Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своём положительном отзыве, подписанном Коровиным Александром Яковлевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры факультетской и госпитальной хирургии, указала, что диссертационная работа Чукарева Владислава Сергеевича соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия».

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации; из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В работах нашли отражение основные задачи диссертационного исследования. В диссертации

отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Общий листаж трудов 51 машинописная страница, авторский вклад – 80%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Антимикробный белок лактоферрин и пептид лактоферрицин в сыворотке крови и перитонеальном экссудате у больных с перитонитом / В.А. Зурнаджьянц, Э.А. Кчибеков, А.В. Коханов, О.А. Луцева, А.В. Куприянов, К.Г. Гасанов, В.С. Чукарев // Инфекции в хирургии. – 2022. – №2. – С. 73-77;

2. Антимикробный пептид лактоферрицин в сыворотке крови и фекальной эмульсии у больных с ургентной хирургической патологией / В.С. Чукарев, О.А. Луцева, А.В. Коханов, К.Ю. Закаев, А.А. Серебряков, А.О. Догадина, В.А. Сайдулаев, К.Н. Мехтиев, Н.Г. Мулдашева // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – №5. – С. 91;

3. Кишечный изофермент щелочной фосфатазы в диагностики абдоминальной хирургической патологии / В.С. Чукарев, А.А. Жидовинов, А.В. Коханов, О.А. Луцева // Астраханский медицинский журнал. – 2022. – Т.17, №4. – С. 126-137.

4. Оценка качества чрескожного дренирования, декомпрессии и очистки кишечника препаратами ПЭГ-4000 у крыс с низкой обтурационной толстокишечной непроходимостью / В.А. Зурнаджьянц, К.Ю. Закаев, Э.А. Кчибеков, А.В. Коханов, В.С. Чукарев // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – №3. – С. 163-171.

На автореферат поступило 3 отзыва: из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Перепелкина Андрея Ивановича, кафедра детской хирургии, заведующий кафедрой; из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Муравьева Александра Васильевича, кафедра общей хирургии, профессор кафедры; из ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., Терещенко Олега Анатольевича, кафедра оперативной хирургии и топо-

графической анатомии, профессор кафедры. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказано, что включение в программу комплексного лечения пациентов с перитонитом энтеросорбентов энтеродеза и энтеросгеля приводит к достоверно ($p < 0,05$) более быстрой нормализации показателей шкал APACHE II и SOFA, в два раза более ранней нормализации маркеров интоксикации (лейкоцитарный индекс интоксикации (ЛИИ) и молекулы средней массы (МСМ)) по сравнению со стандартной терапией. Установлено, что заражение экспериментальных животных внутрибрюшинной инъекцией штамма бактерий *E. coli* в дозах 1×10^{15} микробных тел приводит к развитию разлитого гнойного перитонита с достоверным повышением в сыворотке крови уровней маркеров эндотоксикоза (ЛИИ, МСМ) и уровня индикатора инфекционного обмена между кишкой и брюшной полостью (кишечная щелочная фосфатаза) ($p < 0,05$). Выявлено, что введение монооксида азота в брюшную полость приводит к улучшению метаболизма в кишечной стенке, уменьшению бактериальной транслокации и интраабдоминального воспаления, снижению тяжести эндотоксикоза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что изучена эффективность включения энтеросорбентов, монооксида азота и их комбинации в программу коррекции эндотоксикоза у пациентов с распространенным гнойным перитонитом, оцененных по динамике показателей тяжести состояния больных и уровням маркеров интоксикации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что у пациентов с острым деструктивным аппендицитом, острой кишечной непроходимостью, перфоративной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки максимальные уровни лактоферрицина в крови, фекальной эмульсии и перитонеальном экссудате наблюдаются при аппен-

дикулярном перитоните и острой кишечной непроходимости, а уровни кишечной щелочной фосфатазы – при острой тонкокишечной непроходимости, что можно использовать для дифференциальной диагностики ургентной абдоминальной патологии.

Результаты работы внедрены в практику работы хирургических отделений ГБУЗ Астраханской области «ОДКБ им. Н.Н. Силищевой», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» и ГБУЗ Астраханской области «ГКБ №3 им. С.М. Кирова».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки. Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования. Вместе с научным руководителем была запланирована научная работа, сформулированы цель, задачи, определены параметры дизайна. Автор принял личное участие в организации и проведении клинических исследований в соответствии с разделами диссертации, в литературном поиске по изучаемой теме, статистической обработке и интерпретации полученных результатов. Диссертантом написана рукопись и подготовлены научные публикации по представленной теме.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступило.

Соискатель Чукарев В.С. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании «08» декабря 2023 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи по коррекции эндотоксикоза у больных с перитонитом, путем его ранней диагностики и лечения с включением энтеросорбентов в сочетании с обработкой брюшной полости монооксидом азота, имею-

щей существенное значение в хирургии, присудить Чукареву В.С. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.9 «Хирургия», участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 21, «против» - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета



Полунина Ольга Сергеевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Севостьянова Ирина Викторовна

« 08 » декабря 2023 г.