

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело N- _____

Решение диссертационного совета от 17.06.2026 г. № 10

О присуждении Артамонову Владимиру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Адьювантная терапия септического шока у пациентов с интраабдоминальной инфекцией» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, принята к защите 16.04.2026г., Протокол №6, диссертационным советом 21.2.074.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособрнадзора №2397-1949 от 21.12.2007 г. и №1925— 1432 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Артамонов Владимир Александрович, 16.05.1990 года рождения, в 2013 окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2013 по 2014 год обучался в клинической интернатуре по специальности «Анестезиология и реаниматология» на кафедре анестезиологии и реанимации Южно-Уральского государственного медицинского университета.

С 2014 года занимает должность врача анестезиолога-реаниматолога в ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница». С 2014 по 2024 год работал в отделении реанимации и интенсивной терапии №1. С 2024 года по настоящее время работает в отделении реанимации и интенсивной терапии №4. Стаж работы 11 лет, имеет высшую квалификационную категорию.

В.А. Артамонов в 2022 году зачислен и в 2025 году окончил очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ и.о. ректора № 1048-л/ст от 21.07.2022 года), по направлению подготовки научных и педагогических кадров на кафедре факультетской хирургии, по научной специальности 3.1.9 Хирургия. Диссертационная работа выполнена на кафедре факультетской хирургии и кафедре анестезиологии и реаниматологии.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, ведущий реаниматолог Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница» Плоткин Леонард Львович, научная специальность 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Официальные оппоненты:

Миронов Пётр Иванович — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Багин Владимир Анатольевич — кандидат медицинских наук, доцент, заместитель главного врача по службе анестезиологии и реанимации, врач — анестезиолог-реаниматолог высшей категории Государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Городская клиническая больница № 40»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», в своем положительном отзыве, подписанном Шабановым Асланом Курбановичем, доктором медицинских наук, заместителем главного врача по анестезиологии и реаниматологии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», указала, что диссертационная работа В.А. Артамонова является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значения для здравоохранения - оценка клинической эффективности применения высокой дозы аскорбиновой кислоты при абдоминальном септическом шоке. По своей актуальности, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа В.А. Артамонова соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор В.А. Артамонов заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 9 научных работ общим объёмом 9,25 печатного листа, из них 4 в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертации, 2 статьи в изданиях, входящих в базу РИНЦ, 1 тезисы. Соискатель является соавтором 2 монографий, авторский вклад 83 %.

Список наиболее значимых работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Плоткин, Л. Л. Анализ эффективности применения аскорбиновой кислоты, гидрокортизона и тиамин в комплексе адьювантной терапии

сепсиса и септического шока / Л. Л. Плоткин, В. А. Артамонов // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2022. – Т. 19, № 5. – С. 102–110. – <https://doi.org/10.21292/2078-5658-2022-19-5-102-110>

2. Плоткин, Л. Л. Септический шок в отделении реанимации и интенсивной терапии многопрофильной больницы / Л. Л. Плоткин, В. А. Артамонов // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2024. – Т. 21, № 6. – С. 51–56. – <https://doi.org/10.24884/2078-5658-2024-21-6-51-56>

3. Артамонов, В. А. Потенциальная роль аскорбиновой кислоты в комплексе адьювантной терапии септического шока: обзор физиологических и патофизиологических аспектов / В. А. Артамонов // Современные проблемы науки и образования. – 2025. – № 2. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=34047>

4. Артамонов, В. А. Влияние высокодозной аскорбиновой кислоты на течение и исходы септического шока при интраабдоминальной инфекции / В. А. Артамонов, Л. Л. Плоткин // Современные проблемы науки и образования. – 2025. – № 6. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=34420>

На автореферат поступил положительный отзыв

– **Ляпустина Сергея Борисовича**, заведующего кафедрой анестезиологии, реаниматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук, доцента (3.1.12 – Анестезиология и реаниматология). В отзыве отмечено, что диссертационная работа В.А. Артамонова выполнена на высоком научном уровне. Итог исследования имеет практическую значимость. Полученные результаты позволяют обосновано отказаться от терапии высокими дозами аскорбиновой кислоты у больных с абдоминальным септическим шоком. Критических замечаний и вопросов отзыв не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными

учеными в области диагностики и лечения сепсиса и имеют достаточное количество публикаций в этой сфере, что позволяет им оценить актуальность и практическую значимость диссертационной работы. Ведущая организация признана своими достижениями и научной деятельностью в области анестезиологии и реаниматологии, сепсиса, неотложной медицины и медицины критических состояний, и способна оценить научную и практическую ценности работы.

Список научных публикаций официальных оппонентов и ведущей организации в сфере исследования:

1. Миронов П. И. Возможности применения спектроскопии комбинационного рассеяния света в фенотипировании пациентов с сепсисом (обзор литературы) / А. Р. Шакиров, И. Н. Курочкин, П. И. Миронов [и др.] // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2025. – Т. 22, № 6. – С. 138-146. – DOI 10.24884/2078-5658-2025-22-6-138-146.

2. Миронов П. И. Сепсис у детей: федеральные клинические рекомендации 2025 / А. У. Лекманов, П. И. Миронов, Ю. С. Александрович [и др.] // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2025. – Т. 15, № 4. – С. 583-619. – DOI 10.17816/psaic1977.

3. Миронов П. И. Сравнительная оценка прогностической способности шкал органной дисфункции paediatric Sequential Organ Failure Assessment (pSOFA), paediatric logistic organ dysfunction 2 (PELOD 2) и оценочной системы Vasoactive-Inotropic Score (VIS) у детей с септическим шоком: ретроспективное наблюдательное исследование / А. В. Трембач, Н. М. Бгане, П.И. Миронов [и др.] // Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова. – 2024. – № 1. – С. 94-101. – DOI 10.21320/1818-474X-2024-1-94-101.

4. Миронов П. И. Приверженность к соблюдению рекомендаций по лечению сепсиса у детей в педиатрических отделениях интенсивной терапии / П. И. Миронов, А. У. Лекманов, Ю. С. Александрович [и др.] // Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера). – 2023. – № 4. – С. 35-41. – DOI 10.17116/anaesthesiology202304135.

5. Миронов П. И. Приверженность к лечению в отделениях интенсивной терапии на примере сепсиса у детей: обзор литературы / П. И. Миронов, Ю. С. Александрович, К. В. Пшениснов [и др.] // Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова. – 2023. – № 1. – С. 123-132. – DOI 10.21320/1818-474X-2023-1-123-132.

6. Багин В. А. Роль соотношения "лактат/альбумин" в прогнозе летального исхода у пациентов с септическим шоком / Е. А. Тверитин, Д. С. Ионов, В. А. Багин // Медицинское образование, наука, практика: сборник статей X Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Екатеринбург, 22–23 апреля 2025 года. – Екатеринбург: Уральский государственный медицинский университет, 2025. – С. 198-203.

7. Bagin V. A. Status of Sepsis Care in European Hospitals: Results from an International Cross-Sectional Survey / Ch. S. Scheer, E. J. Giamarellos-Bourboulis, R. Ferrer [et al.] // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. – 2025. – Vol. 211, No. 4. – P. 587-599. – DOI 10.1164/rccm.202406-1167oc

8. Багин В. А. Роль уровня NT-proBNP и тропонина в сыворотке крови в прогнозе летального исхода у пациентов с септическим шоком / Д. С. Ионов, В. А. Руднов, В. А. Багин // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Сборник статей IX Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Екатеринбург, 17–18 апреля 2024 года. – Екатеринбург: Уральский государственный медицинский университет, 2024. – С. 143-147.

9. Багин В. А. Прогностическая значимость критериев ожогового сепсиса, sepsis I и sepsis III у пациентов с тяжелой ожоговой травмой / М. А. Башинджагян, Д. С. Ионов, В. А. Багин, В. А. Руднов // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, Екатеринбург, 19–20 апреля 2023 года. – Екатеринбург: «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. – С. 224-229.

10. Багин В. А. Особенности гнойно-септических инфекций у пациентов с тяжёлой ожоговой травмой / А. А. Голубкова, Ю. Ю. Кутласва, В. А. Багин // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2021. – Т. 26, № 5. – С. 214-223. – DOI 10.17816/EID106260.

11. Багин В. А. Информационная ценность однократно измеренного при поступлении в ОРИТ проадренормедуллина в крови у пациентов с септическим шоком / В. А. Руднов, А. В. Молдованов, В. А. Багин [и др.] // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2021. – Т. 18, № 6. – С. 63-70. – DOI 10.21292/2078-5658-2021-18-6-63-70.

12. Багин В. А. Роль прокальцитонина и лактата при однократном определении в отделении реанимации в диагностике и прогнозе гиповолемического и дистрибутивного (септического) шока / А. В. Молдованов, В. А. Руднов, В. А. Багин [и др.] // Уральский медицинский журнал. – 2021. – Т. 20, № 5. – С. 21-28. – DOI 10.52420/2071-5943-2021-20-5-21-28.

13. Багин В. А. EUROPEAN SOCIETY INTENSIVE CARE MEDICINE И SOCIETY CRITICAL CARE MEDICINE: 6 ключевых положений по ведению пациентов с сепсисом. Куда идем дальше? / В. А. Руднов, В. А. Багин, М. И. Астафьева // Вестник анестезиологии и реаниматологии. 2020. Т. 17. № 6. С. 54-62.

14. Восстановление пропульсивной функции кишечника у пациентов с тяжелым острым панкреатитом в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии / В. В. Киселев, С. С. Петриков, М. С. Жигалова [и др.] // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского. – 2023. – Т. 12, № 2. – С. 210-216. – DOI 10.23934/2223-9022-2023-12-2-210-216.

15. Диагностика и лечение проявлений эндотелиальной дисфункции у пациентов с тяжелым острым панкреатитом в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии / В. В. Киселев, М. С. Жигалова, С. С. Петриков [и др.] // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского. – 2023. – Т. 12, № 4. – С. 538-545. – DOI 10.23934/2223-9022-2023-12-4-538-545.

16. Энтеральная терапия у пациентов с закрытой травмой живота (предварительные результаты) / М. Л. Рогаль, П. А. Ярцев, М. С. Жигалова [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2023. – № 11. – С. 63-71. – DOI 10.17116/hirurgia202311163.

17. Оценка эффективности энтеральной терапии у пациентки с посттравматическим панкреатитом (клиническое наблюдение) / М. С. Жигалова, В. В. Киселев, С. С. Петриков [и др.] // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2024. – Т. 21, № 6. – С. 98-106. – DOI 10.24884/2078-5658-2024-21-6-98-106.

18. Перспективы применения ингаляционной седации в интенсивной терапии / О. А. Гребенчиков, В. В. Кулабухов, А. К. Шабанов [и др.] // Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера). – 2022. – № 3. – С. 84-98. – DOI 10.17116/anaesthesiology202203184.

19. Рациональная антибиотикотерапия острого холангита при механической желтухе опухолевого генеза / Е. А. Киселев, В. В. Кулабухов, М. Л. Рогаль, П. А. Ярцев // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2023. – № 4. – С. 4-10.

20. Оценка эффективности использования солевого энтерального раствора путём определения I-FABP у пациентов с тяжёлым острым панкреатитом: нерандомизированное клиническое исследование / В. В. Кулабухов, В. В. Киселев, М. С. Жигалова [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2025. – DOI 10.17816/KMJ678220.

21. Эффективность комбинации энтеральной терапии и нутритивной поддержки у пациентов с наружными дуоденальными свищами при панкреонекрозе / М. Л. Рогаль, П. А. Ярцев, В. В. Киселев [и др.] // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2025. – № 1. – С. 3-11.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

разработана практическая рекомендация по ведению пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложнённой септическим шоком, а именно

– не рекомендуется в рутинной практике применение высоких доз аскорбиновой кислоты (6 грамм в сутки), что обогащает существующую клиническую концепцию адьювантной терапии абдоминального септического шока и позволяет переориентировать лечебную тактику на стратегии с доказанной эффективностью;

предложены оригинальные суждения об отсутствии зависимости клинической эффективности высоких доз аскорбиновой кислоты от исходной концентрации витамина С в сыворотке крови у пациентов с септическим шоком при интраабдоминальной инфекции; о распространённости дефицита аскорбиновой кислоты (32,0 %) в популяции пациентов с абдоминальным септическим шоком; а также о гетерогенности ответа на терапию аскорбиновой кислотой в зависимости от локализации очага инфекции;

доказана неэффективность адьювантного применения высоких доз аскорбиновой кислоты в отношении снижения стационарной летальности, уменьшения органной дисфункции, сокращения продолжительности вазопрессорной поддержки и длительности госпитализации у пациентов с септическим шоком и интраабдоминальным очагом инфекции; выявлено, что исходная концентрация аскорбиновой кислоты не оказывает статистически значимого влияния на указанные исходы;

Новые понятия и термины не введены.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

доказано клиническое влияние высокой дозы аскорбиновой кислоты на течение и исходы септического шока у пациентов с интраабдоминальной инфекцией, а также установлена распространённость дефицита аскорбиновой кислоты (32,0 %) в данной популяции пациентов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых клинических, инструментальных и статистических методов исследования;

изложены аргументы и новые сведения, об отсутствии клинической значимости применения высоких доз аскорбиновой кислоты (6 г/сут) на

летальность в стационаре, длительность вазопрессорной поддержки, динамику баллов по шкалам SOFA и APACHE II, и длительность госпитализации, а также не даёт преимуществ в зависимости от исходного уровня аскорбиновой кислоты при септическом шоке у пациентов с интраабдоминальной инфекцией;

раскрыты особенности течения абдоминального септического шока на фоне адьювантного применения высоких доз аскорбиновой кислоты;

изучены причинно-следственные связи между исходной концентрацией аскорбиновой кислоты и клиническими исходами у пациентов с септическим шоком при интраабдоминальной инфекции;

проведена модернизация подходов к адьювантной терапии абдоминального септического шока: обоснован отказ от рутинного применения высоких доз аскорбиновой кислоты, что позволяет переориентировать лечебную тактику на стратегии с доказанной эффективностью.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается разработкой и внедрением практической рекомендации для ведения пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложнённой септическим шоком, а именно: не рекомендуется рутинное применение высоких доз аскорбиновой кислоты в качестве адьювантной терапии;

определены пределы и перспективы практического использования высоких доз аскорбиновой кислоты при абдоминальном септическом шоке;

создана модель обоснованного отказа от адьювантной терапии аскорбиновой кислотой у исследуемой популяции пациентов, что способствует оптимизации использования ресурсов и снижению неоправданных вмешательств у пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии;

представлены рекомендации, позволяющие корректировать тактику интенсивной терапии у пациентов с абдоминальным септическим шоком, а также перспективы дальнейших исследований.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, а также с отечественными и международными рекомендациями. Результаты диссертационного исследования получены на сертифицированном оборудовании;

идея базируется на анализе клинической практики, обобщении передового опыта и данных литературы о противоречивых эффектах аскорбиновой кислоты при септическом шоке, а также на гипотезе о возможной зависимости эффективности от локализации очага инфекции;

установлено качественное и количественное совпадение полученных автором результатов с данными независимых исследований, не подтверждающих снижения летальности при применении высоких доз аскорбиновой кислоты при септическом шоке, а также с работами, указывающими на гетерогенность эффекта в зависимости от очага инфекции;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации обоснованы логикой исследования и выбором доказательной базы.

Личный вклад соискателя состоит непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, совместной с научным руководителем Л. Л. Плоткиным формулировке цели, задач, рабочей гипотезы и дизайна, самостоятельном анализе отечественной и зарубежной литературы, личном участии в получении клинико-анамнестических данных, выполнении статистической обработки, интерпретации и анализе полученных результатов, написании и оформлении рукописи диссертации и автореферата, подготовке основных публикаций по выполненной работе и апробации результатов на научно-практических мероприятиях.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Артамонов В.А. ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 17.06.2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи - оценку клинической эффективности и безопасности высоких доз аскорбиновой кислоты при септическом шоке у пациентов с интраабдоминальной инфекцией, имеющей существенное значение для медицины, а именно для анестезиологии и реаниматологии, и в соответствии с критериями, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, установленными Положением о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями), предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, присудить Артамонову Владимиру Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. - Анестезиология и реаниматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.1.12. - Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Чернядьев Сергей Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Куликов Александр Вениаминович

«17» июня 2026 г.