

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Научно-исследовательский
Институт скорой помощи им. Н.В.
Склифосовского Департамента
здравоохранения города Москвы»

д.м.н., профессор М.Л. Рогов



« 27 »

2026г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы». о научно-практической значимости диссертации Артамонова Владимира Александровича на тему: «Адьювантная терапия септического шока у пациентов с интраабдоминальной инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность избранной темы

Проблема лечения тяжелых инфекций остается одной из ключевых, на протяжении всей истории медицинской науки. Несмотря на значительный прогресс в развитии медицины, сепсис остаётся растущей глобальной угрозой для системы здравоохранения, с сохраняющимся высоким уровнем смертности. В 2017 году Всемирная организация здравоохранения признала проблему сепсиса одним из приоритетов глобального здравоохранения, приняв соответствующую резолюцию по его профилактике, диагностике и лечению.

В настоящее время существуют ключевые рекомендации по терапии у пациентов с септическим шоком: контроль очага инфекции, инфузионная терапия, антибактериальная терапия и применение вазопрессоров (SSC, 2021). Несмотря на

стандартизацию подходов, поиск эффективных адъювантных методов лечения продолжается.

Абдоминальный септический шок представляет собой критическое состояние, развивающееся как осложнение неконтролируемого инфекционно-воспалительного процесса в органах брюшной полости или забрюшинного пространства, характеризующееся сочетанием системного воспалительного ответа, персистирующей тканевой гипоперфузии, полиорганной дисфункции и артериальной гипотензии, не корригируемой адекватной инфузионной терапией. В современной литературе нет данных об эффективности применения высоких доз аскорбиновой кислоты как компонента адъювантной терапии у пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложнённой септическим шоком. Лечение пациентов с абдоминальной инфекцией, протекающей на фоне септического шока, остаётся актуальной проблемой современной хирургии и интенсивной терапии. Даже при условии своевременного устранения или локализации инфекционного очага, проведения адекватной антибактериальной терапии, назначения вазопрессоров и соблюдения оптимизированной инфузионной стратегии стабилизация состояния пациента часто оказывается затруднительной из-за продолжающегося септического шока, что в конечном счете приводит к прогрессированию полиорганной недостаточности и повышает вероятность неблагоприятного исхода.

В настоящее время существует потребность в разработке и внедрении единых протоколов лечения, направленных на повышение эффективности терапии и улучшение исходов для данной категории пациентов. Лечение септического шока требует значительных финансовых ресурсов, в том числе продолжительного пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии, что создаёт дополнительную нагрузку на систему здравоохранения.

Таким образом, диссертационная работа Артамонова В.А., на тему «Адъювантная терапия септического шока у пациентов с интраабдоминальной инфекцией» целью которой является изучение влияния высоких доз аскорбиновой кислоты в качестве адъювантной терапии на течение абдоминального сепсиса,

осложнённого септическим шоком, несомненно, является своевременной и актуальной, имеет существенное теоретическое и практическое значение.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационное исследование Артамонова В.А. выполнено в рамках основных направлений научно-исследовательской работы организации, на базе которой проводилось исследование, и соответствует приоритетным направлениям развития медицинской науки и практического здравоохранения в Российской Федерации. Работа выполнялась в рамках комплексной темы НИР (2020-2024) «Клинико-лабораторные аспекты диагностики и лечения хирургических инфекций» (№ государственной регистрации АААА-А20-120021090065-0).

Тема диссертации утверждена решением ученого совета ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, протокол № 2 от 23.09.2022 г. Изменение формулировки темы диссертации утверждено решением ученого совета, протокол № 18 от 27.06.2025 г. и протокол № 6 от 26.12.2025 г.

Тема работы непосредственно связана с реализацией Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента РФ от 28.02.2024 № 145, а также предыдущие редакции), в части перехода к персонализированной медицине, технологиям рационального применения лекарственных препаратов, а также снижения заболеваемости и смертности.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом впервые проведен клинический анализ роли аскорбиновой кислоты в комплексе адьювантной терапии пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложненной септическим шоком. Дана оценка влияния аскорбиновой кислоты на клинические исходы и динамику патологического процесса у пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложненной септическим шоком. Отсутствие значимого улучшения исходов при использовании высоких доз

аскорбиновой кислоты ставит под сомнение целесообразность её адьювантного применения при абдоминальном септическом шоке.

Кроме того, впервые изучены патофизиологические изменения концентрации аскорбиновой кислоты у больных с абдоминальным сепсисом, что расширяет представления о метаболических изменениях при данном критическом состоянии.

Значимость для науки и производства (практики) полученных автором диссертации результатов

Исследование, направленное на оптимизацию адьювантного лечения пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложненной септическим шоком, имеет важное практическое значение для клинической практики, системы здравоохранения и будущих научных исследований.

Данное исследование предоставляет ценные рекомендации для совершенствования клинической практики, поскольку отсутствие пользы от применения аскорбиновой кислоты в качестве адьюванта важно для переориентации усилий на стратегии, улучшающие выживаемость и снижающие риски у пациентов с интраабдоминальной инфекцией, осложненной септическим шоком.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность результатов работы, обоснованность выводов и рекомендаций базируется на достаточном числе наблюдений, значительном количестве исследуемых показателей на различных этапах исследования, многофакторном анализе выбранных критериев.

Правильный выбор информативных методов исследования и тщательная статистическая обработка с использованием современного статистического анализа позволили автору в полной мере решить поставленные в работе задачи.

Полученные результаты представляются новыми, статистически значимыми и хорошо иллюстрированными. Выводы и практические рекомендации

обоснованы, вытекают из существа полученных данных, в полной мере отражают поставленную цель и задачи.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Структура диссертационного исследования обусловлена его предметом, целью и задачами. Работа включает в себя введение, три главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений и список литературы. Общий объём диссертации 97 страниц. Список использованных источников литературы включает 144 публикации, из них 14 отечественных и 130 иностранных, из них 42,4 % опубликованных в последние пять лет. Работа проиллюстрирована 15 таблицами и двумя рисунками.

Оформление соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при министерстве образования и науки Российской Федерации. Тема диссертации соответствует научной специальности – 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Текст диссертации читается легко и с интересом. Автором проделана грамотная аналитическая работа, она выполнена на хорошем методологическом уровне.

Во введении приводится характеристика степени разработанности темы исследования и актуальность проблемы.

В обзоре литературы автор критически описывает современное состояние проблемы, с последующим анализом лабораторных и клинических данных об эффективности применения аскорбиновой кислоты как монотерапии, так и в комбинации у пациентов с септическим шоком. Автором убедительно показана актуальность проблемы и необходимость её решения.

В главе материалы и методы исследования, автором подробно описана методология проведенного исследования, принцип формирования групп пациентов на различных этапах, критерии включения и исключения, методы лабораторного, инструментального обследования и статистической обработки полученных данных.

В главе, посвященной результатам собственного исследования, подробно описан анализ исходной концентрации аскорбиновой кислоты у пациентов с септическим шоком. Проанализировано влияние исходной концентрации аскорбиновой кислоты, а также её применение в высокой дозе, на динамику органной дисфункции, клиническое течение септического шока и исходы. В главе «Заключение» автор обобщает результаты проведенного исследования. Выводы соответствуют поставленным в работе цели и задачам. В конце представлены практические рекомендации.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

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.
2. Артамонов, В. А. Потенциальная роль аскорбиновой кислоты в комплексе адьювантной терапии септического шока: обзор физиологических и патофизиологических аспектов [Электронный ресурс] / В. А. Артамонов // Современные проблемы науки и образования. – 2025. – № 2. Режим доступа: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=34047> (дата обращения: 05.05.2025).
2. Артамонов, В. А. Влияние высокодозной аскорбиновой кислоты на течение и исходы септического шока при интраабдоминальной инфекции [Электронный ресурс] / В. А. Артамонов, Л. Л. Плоткин // Современные проблемы науки и образования. – 2025. – №6. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=34420> (дата обращения: 21.01.2026).

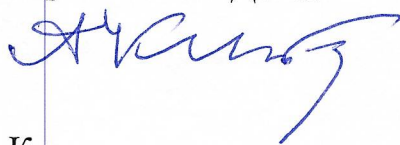
Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Таким образом, диссертационная работа Артамонова Владимира Александровича на тему «Адьювантная терапия септического шока у пациентов с интраабдоминальной инфекцией» является научно-квалификационной работой, в

которой содержится решение задачи, имеющей важное значения для здравоохранения - необходимость применения высокой дозы аскорбиновой кислоты при септическом шоке с интраабдоминальной локализации очага инфекции, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в актуальной редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артамонов Владимир Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.


Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №7 «Реаниматология, анестезиология и интенсивная терапия» и сотрудников отделений анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», Протокол № 5/2026 от 29.04.2026г.

Заместитель главного врача
по анестезиологии и реаниматологии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук



Шабанов Аслан Курбанович

Подпись д.м.н., Шабанова А.К.
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
кандидат медицинских наук

Шахова Ольга Борисовна

« 27 » мая 2026 г.

**В Диссертационный совет 21.2.074.01,
созданный на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Уральский государственный
Медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

СВЕДЕНИЯ

о Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы, назначенной ведущей организацией по диссертационной работе Артамонова Владимира Александровича на тему: «Адьювантная терапия септического шока у пациентов с интраабдоминальной инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки) для защиты в Диссертационный совет 21.2.074.01, созданный на базе ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (620028, город Екатеринбург, улица Репина, 3; телефон (343)214-86-52; e-mail: usma@usma.ru)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное название: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы». Сокращенное название: ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
Фамилия, Имя, Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Директор Петриков Сергей Сергеевич Доктор медицинских наук Профессор РАН академик РАН

<p>Фамилия, Имя, Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы</p>	<p>Рогаль Михаил Леонидович, Доктор медицинских наук, Медицинские науки Специальность – 14.01.17 – «хирургия» Профессор Заместитель директора по научной работе Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно- исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».</p>
<p>Фамилия, Имя, Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Шабанов Аслан Курбанович – доктор медицинских наук 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология (мед. науки), заместитель главного врача по анестезиологии-реаниматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно- исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»</p>
<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p>	<p>Журнальные статьи: 1. Перспективы применения ингаляционной седации в интенсивной терапии / О.А. Гребенчиков, В.В. Кулабухов, А.К. Шабанов, О.В Игнатенко, В.В. Антонова, Р.А. Черпаков, И.В. Редкин, Е.А. Боева, А.Н. Кузовлев // Анестезиология и реаниматология.- 2022.- №3.- С.84-98. 2. 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, С.В. Новиков, Н.В. Шаврина, П.А. Ярцев // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь».- 2023.- Т.12, №2.- С.210-216.</p>

3. 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, Е.В. Клычникова, П.А. Ярцев // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». - 2023. - Т.12, №4. - С.538-545.
4. 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.2-9.
5. Энтеральная терапия у пациентов с закрытой травмой живота (предварительные результаты) / М.Л. Рогаль, П.А. Ярцев, М.С. Жигалова, Ю.С. Тетерин, К.В. Сталева, В.В. Киселев, Б.Т. Цулеискири, С.С. Петриков // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. - 2023. - № 11. - С.63-71.
6. Оценка эффективности энтеральной терапии у пациентки с закрытой травмой живота (клиническое наблюдение) / М.С. Жигалова, В.В. Киселев, С.С. Петриков, П.А. Ярцев, А.А. Рык, Ю.С. Тетерин, Н.В. Шаврина, И.Е. Селина, М.М. Рогаль, К.В. Сталева // Вестник анестезиологии и реаниматологии. 2024. - Т.21, №6. - С.98-106.
7. Эффективность комбинации энтеральной терапии и нутритивной поддержки у пациентов с наружными Дуоденальными свищами при панкреонекрозе / М.Л. Рогаль, П.А. Ярцев, В.В. Киселев, М.С. Жигалова, С.В. Новиков, А.М. Кузьмин, А.А. Рык // Вестник хирургической гастроэнтерологии. - 2025. - №1. - С.3-11.
8. 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, Н.В. Боровкова, П.А. Ярцев, А.И. Костин, Н.П. Шень, И.С. Симулис, С.Н. Переходов, Д.А. Зеленин, А.Ю. Ситников, Е.А. Лебедева, О.О. Балышев, Р.А. Зефирова //

	Казанский медицинский журнал. – 2025. – Т. 106, № 5. – С. 734-743
Адрес ведущей организации	
Индекс	129090
Объект	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».
Город	Москва
Улица	Б. Сухаревская пл.
Дом	3
Телефон	Телефон: Факс (495) 680-89-76 Регистратура: (495) 680-85-47 Центральная справочная: (495) 680-41-54
e-mail	sklif@zdrav.mos.ru
Web-сайт	www.sklif.mos.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель В.А. Артамонов не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

**Заместитель директора ГБУЗ НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
по научной работе, профессор**



М.Л. Роголь