

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, Григорьева Евгения Георгиевича на диссертацию Кавериной Анны Александровны на тему: «Диагностика и лечение острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в условиях инфекционного стационара», представленной на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9-Хирургия (медицинские науки)

Актуальность исследования

Пандемия COVID-19 2020-2023 г.г. мотивировала открытие специализированных инфекционных стационаров. SARS-CoV-2 вызывал мультиорганные поражения, включая острые воспалительные заболевания органов брюшной полости.

Общие проявления COVID-19 и острых воспалительных заболеваний, разнонаправленное воздействие на лабораторные показатели крови, развитие полиорганной недостаточности, иммунопатологические реакции, антибактериальная, противовоспалительная, противовирусная и детоксикационная терапия нивелировали клинические проявления острых воспалительных заболеваний и затрудняли своевременную диагностику.

Данные о структуре этих заболеваний у пациентов с COVID-19 в инфекционном стационаре противоречивы.

Сведения о диагностике и лечении сочетанных с COVID-19 острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости в условиях инфекционного стационара немногочисленны и не учитывают особенности их диагностики и лечения в условиях изменений иммунитета, гомеостаза и полиорганной недостаточности на фоне антибактериальной и противовоспалительной терапии.

Лечебно-диагностический алгоритм при сочетании острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости и тяжелого течения COVID-19 в инфекционном стационаре отсутствует.

Всё сказанное стало побудительным мотивом для выполнения диссертационного исследования Кавериной Анной Александровной.

Научная новизна

Автором изучены характер и частота встречаемости острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в инфекционном стационаре, особенности клинической, инструментальной и лабораторной диагностики.

Изучены причины диагностических и тактических ошибок хирургического лечения острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19. На этом основании разработаны диагностический и лечебный алгоритмы при рассматриваемой в диссертации патологии.

Значимость результатов исследования для науки и практическая ценность

Полученные результаты, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обладают новизной и имеют практическое значение: позволяют оптимизировать организацию экстренной хирургической помощи больным с острыми воспалительными заболеваниями органов брюшной полости в условиях инфекционного стационара. Сведения об особенностях клинической, лабораторной и инструментальной диагностики в зависимости от тяжести течения и проводимой терапии основного заболевания позволяют избежать диагностических и тактических ошибок, обеспечить своевременное оказание экстренной хирургической помощи. Алгоритмы диагностики и лечения острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в инфекционном стационаре с конкретизацией его по отдельным заболеваниям, особенно при тяжелом течении вирусной инфекции, позволяют предметно организовать лечебно-диагностический поиск с использованием динамического ультразвукового исследования органов брюшной полости, контроля динамики синдрома системного воспалительного ответа и диагностических оперативных вмешательств (лапароскопия, лапаротомия).

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов

Диссертационная работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием информативных методов исследования и полноценным анализом полученных данных. Количество клинических наблюдений – 199 – достаточно для объективной оценки результатов.

В работе использованы современные доказательные методы лабораторно-инструментальной диагностики и статистической обработки данных, что позволяет считать проведенное исследование объективным и достоверным.

Структура и общая характеристика работы

Диссертация с одним приложением изложена на 173 листах компьютерного текста, иллюстрирована 48 таблицами и 33 рисунками. Состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования», 1 главы собственных исследований с 4-мя подглавами, заключения, выводов, практических рекомендаций. Список использованной литературы включает 296 источников – 77 отечественных и 219 зарубежных.

Во введении аргументирована актуальность и научная новизна исследования, его практическая значимость. Цель и задачи соответствуют изучаемой проблеме и выбранному научному направлению, отражают суть исследования.

В обзоре литературы автором последовательно изложены современные данные об эпидемиологии COVID-19 и особенностях ее патогенеза с учетом воздействия SARS-CoV-2 на органы брюшной полости. Обсуждаются особенности организации медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями в условиях пандемии. Подробно проанализированы отечественные и зарубежные данные о диагностике и лечении сопутствующих заболеваний у больных с COVID-19. Отмечено отсутствие сведений о лечении сочетанных острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19, обозначены проблемы их диагностики и лечения, требующие изучения.

В главе 2 дана исчерпывающая характеристика инфекционного стационара по лечению COVID-19, пролеченных пациентов и структура острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости в условиях пандемии. Первую и вторую группы составили пациенты, доставленные в инфекционный стационар с диагностированными острыми воспалительными заболеваниями брюшной полости и 3-ю – находившиеся на лечении в нем с тяжелым течением COVID-19. Указаны варианты исследования и хирургического исследования, диагностические шкалы, методы статистического анализа полученных данных.

Третья глава посвящена собственным исследованиям и разделена на 4 подглавы для каждой нозологической формы воспалительных заболеваний органов живота. В ней последовательно освещены особенности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики острого аппендицита, холецистита, панкреатита и других, менее часто встречающихся острых заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в зависимости от тяжести ее течения. Автором сформулированы основные закономерности диагностического поиска и исходов острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости, усовершенствованы алгоритмы их лечения в зависимости от тяжести COVID-19.

Глава обоснованно и наглядно иллюстрирована таблицами и рисунками.

В заключении автор подводит итог исследования, обобщает результаты, представляет оптимизированный алгоритм диагностики и лечебной тактики острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в условиях инфекционного стационара.

Выводы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам, обоснованы, базируются на фактическом материале и являются его логическим завершением.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ из которых 3 статьи – в рецензируемых ВАК РФ изданиях. Из них 2 статьи цитируются в международных базах SCOPUS и «Web of Science».

Результаты работы докладывались на международных конгрессах. Автореферат и опубликованные работы полностью соответствуют положениям диссертационного исследования.

В процессе изучения диссертационной работы к автору возникли следующие вопросы:

1. При гистологическом исследовании удаленных органов (желчный пузырь, червеобразный отросток, фрагменты большого сальника) отмечены какие-либо особенности изменения периферических сосудов, свойственных SARS-CoV-2?

Заключение

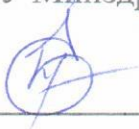
Диссертация Кавериной Анны Александровны на тему: «Диагностика и лечение острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в условиях инфекционного стационара», представленная на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для хирургии – корректное оказание помощи пациентам с острыми воспалительными заболеваниями органов брюшной полости на фоне COVID-19 в условия инфекционного стационара.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Официальный оппонент

д-р мед. наук, профессор, чл.-кор. РАН,
научный руководитель ИНЦХТ,
заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России



Григорьев Евгений Георгиевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» (ИНЦХТ), г. Иркутск (ИНЦХТ), 664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Борцов Революции, 1.
Телефоны: 8 (3952) 29-03-36, 8 (3952) 29-03-54
<https://iscst.ru/official>; e-mail: iscst@mail.ru



Подпись Григорьев удостоверяю
Начальник отдела кадров Науменкова
«07» ноября 2024г.

Сведения

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Кавериной Анны Александровны на тему: «Диагностика и лечение острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в условиях инфекционного стационара» по научной специальности 3.1.9 – Хирургия

Фамилия, имя, отчество	Григорьев Евгений Георгиевич
Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	доктор медицинских наук (3.1.9 – хирургия)
Отрасль науки	Медицинские науки
Ученое звание по специальности	Профессор
Год рождения, гражданство	1950 г., Российская Федерация
Место основной работы с указанием министерства, ведомства, города, должности	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» г. Иркутск Научный руководитель
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Борцов Революции, 1, 8 (3952) 29-03-36 https://iscst.ru/official iscst@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	1. Тромбоз артерии червеобразного отростка с развитием гангренозного аппендицита / А.И. Панасюк, Е.О. Иноземцев, П.И. Сандаков, Е.Г. Григорьев // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2022. – № 11(207). – С. 259-261. 2. Лечение послеоперационных несформированных кишечных свищей и распространенного перитонита. Диагностические, тактические и технические ошибки (клиническое наблюдение) / Е.Г. Григорьев, А.И. Панасюк, Н.И. Аюшинова, Е.О. Иноземцев // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2022. – Т. 25, № 2(81). – С. 82-87. 3. Григорьев Е.Г. Этапное лечение абдоминального сепсиса у родильницы с COVID-19 и панкреонекрозом после кесарева сечения: клиническое наблюдение / Е.Г. Григорьев, Л.В. Середа, Н.И. Аюшинова // Acta Biomedica Scientifica. – 2022. – Т. 7, № 5-2. – С. 240-246. 4. Этапное лечение акушерско-гинекологического сепсиса, осложненного перфорацией острых язв тонкой кишки и флегмоной передней брюшной стенки / Е.Г. Григорьев, А.И. Панасюк, Е.О. Иноземцев, Е.Е.

Чепурных // Сибирское медицинское обозрение. – 2023. – № 1(139). – С. 100-104.

5. Этапное лечение постнекротической кисты головки поджелудочной железы, осложненной массивным кровотечением / А.В. Новожилов, М.О. Мовсисян, С.Е. Григорьев [и др.] // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. – 2020. – Т. 8, № 1(27). – С. 96-100.

6. Моделирование распространенного гнойного перитонита / Е.Е. Чепурных, И.А. Шурыгина, Т.В. Фадеева, Е.Г. Григорьев // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 6. – С. 197. Отдаленный результат мини-инвазивного лечения некротического панкреатита, осложненного субтотальной забрюшинной флегмоной и несформированным свищем двенадцатиперстной кишки / Е.Г. Григорьев, А.В. Александров, Е.А. Чижова, В.И. Капорский // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. – 2020. – Т. 179, № 2. – С. 51-54.

Я, Григорьев Евгений Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН даю свое согласие на участие в работе диссертационного совета Д 21.2.009.01 по защите диссертации на соискание научной степени кандидата медицинских наук на базе Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в качестве официального оппонента.



Согласен на обработку официальных данных

Официальный оппонент: доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель федерального государственного бюджетного научного учреждения «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», заведующий кафедрой госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет»

Д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН
Григорьев Евгений Георгиевич

