

*С огнемушину
до ГИДЧ, Яков*

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Винника Юрия Семеновича на диссертацию Кавериной Анны Александровны «Диагностика и лечение острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в условиях инфекционного стационара», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Актуальность исследования

Пандемия COVID-19 в 2020-2023 годах создала новую актуальную проблему современной ургентной хирургии по диагностике и лечению острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19, для которых были открыты специализированные инфекционные стационары.

Актуальность этой проблемы обусловлена мультиорганными поражениями SARS-CoV-2, разнонаправленным воздействием вируса на белки и форменные элементы крови, наличием у пациентов полиорганной недостаточности и иммунопатологических реакций, влиянием на диагностику комплексной противовирусной, антибактериальной, противовоспалительной и детоксикационной терапии. Все это, с одной стороны, нивелировало проявления острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19, а с другой - вызывало их ложную симптоматику и затрудняло своевременную диагностику, ухудшало результаты лечения.

Несмотря на актуальность проблемы, отсутствуют данные о структуре этих заболеваний у пациентов с COVID-19 в инфекционном стационаре. Сведения о диагностике и лечении сочетанных с COVID-19 острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости в условиях инфекционного стационара не раскрывают их особенностей. Отсутствуют алгоритмы диагностики и лечения сочетанных острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с тяжелым течением COVID-19, анализ их исходов.

Решению этих задач и посвящена диссертация Кавериной Анны Александровны.

Научная новизна

В диссертационной работе Кавериной Анны Александровны впервые представлены сведения о характере и частоте встречаемости острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в инфекционном стационаре, изучены особенности их клинической, инструментальной и лабораторной диагностики.

На основе изучения клинических, лабораторных и инструментальных проявлений острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости

у пациентов с COVID-19 в условиях инфекционного стационара были разработаны алгоритмы обследования и тактика их лечения, изучены причины диагностических и тактических ошибок, послеоперационных осложнений и летальных исходов.

Значимость результатов исследования для науки и практическая ценность

Выявлено влияние COVID-19 на возникновение, тяжесть течения острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости и исходы их лечения.

Данные об особенностях клинической, лабораторной и инструментальной диагностики острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости в зависимости от тяжести COVID-19, особенностей госпитализации пациентов в инфекционный стационар и проводимой терапии основного заболевания позволяют улучшить их лечебно-диагностический поиск на основе динамического ультразвукового исследования органов брюшной полости, контроля показателей синдрома системного воспалительного ответа и диагностической лапароскопии (лапаротомии), установить показания к оперативному лечению.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов

Обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечены анализом лечения 199 пациентов с подробным изучением данных клинического, лабораторного и инструментального методов исследования, исходов оперативного лечения на основе современных методов статистического анализа.

Диссертационное исследование выполнено в полном соответствии его цели и задачам. Автором использованы современные классификации и клинические рекомендации. Полученные результаты согласуются с литературными данными, что позволяет считать их объективными и достоверными.

Структура и общая характеристика работы

Научная работа построена традиционно, изложена на 173 листах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы и двух глав, содержащих материалы и методы исследования, а так же результаты собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список использованной литературы включает 296 источников, представлен 77 отечественными и 219 зарубежными работами. Работа иллюстрирована 48 таблицами и 33 рисунками, имеет 1 приложение.

Во **введении** автором раскрывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи диссертационного исследования, обосновывается научная новизна, представлены выносимые на защиту положения, описывается практическая и теоретическая значимость работы, отражено личное участие и этапы апробации диссертанта.

В обзоре литературы автором представлены современные данные об эпидемиологии COVID-19 и особенностях его патогенеза, сведения о патологическом воздействии SARS-CoV-2 на органы брюшной полости. Освещены особенности организации оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19 с хирургическими заболеваниями в условиях пандемии. Подробно освещены отечественные и зарубежные данные о диагностике и лечении острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у больных с COVID-19. Автором отмечено недостаточное количество этих сообщений, которые не отражают зависимость их диагностики и лечения от тяжести течения COVID-19 в условиях инфекционного стационара. Указано на отсутствие четко сформулированных лечебно-диагностических алгоритмов. Автором обозначены актуальные проблемы диагностики и лечения острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у больных с COVID-19 в условиях инфекционного стационара, требующие изучения и решения.

В главе 2 Клинический материал и методы исследования дана подробная характеристика инфекционного стационара по лечению COVID-19, в котором проводилось исследование, а также групп пациентов и структура острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости в нем. Представлены критерии включения пациентов в исследование. В первую и вторую группы были включены пациенты, доставленные в инфекционный стационар с диагностированными острыми воспалительными заболеваниями брюшной полости. Третью группу составили пациенты, уже получавшие лечение в связи с тяжелым течением COVID-19. Указаны использованные методы диагностики, особенности их применения у больных с COVID-19 и диагностические шкалы, методы статистического анализа полученных данных.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований. В ней последовательно изложены данные клинической, лабораторной и инструментальной диагностики острого аппендицита, холецистита, панкреатита и перитонита при других, менее часто встречающихся острых заболеваниях органов брюшной полости у пациентов с COVID-19 в зависимости от тяжести течения COVID-19, а также выполненные оперативные вмешательства и их результаты, данные послеоперационного патогистологического исследования. Приведен анализ послеоперационных осложнений и летальных исходов.

Автором сформулированы основные закономерности диагностического поиска острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у пациентов с COVID-19, на основе которых усовершенствованы лечебно-диагностические алгоритмы.

Все главы диссертации наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками.

В заключении автор подводит итог проведенного научного исследования, обобщает полученные результаты, представляет оптимизированные алгоритмы диагностики и лечения 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.

Практические рекомендации отражают значение полученных результатов научного исследования.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из которых 3 статьи – в периодических изданиях, рецензируемых ВАК РФ, в том числе 2 статьи – в журналах, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science.

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

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В процессе изучения диссертационной работы к автору возник непринципиальный вопрос:

1. Согласно положению на защиту № 7, «ПОН при COVID-19 являлась фактором тяжелого течения ОХ и ОП». Каким образом автор дифференцировал вклад COVID-19 и острого панкреатита в генезе полиорганной недостаточности?

В качестве непринципиального замечания следует отметить большое число встречающихся в тексте аббревиатур, расшифрованных в соответствующем списке, но несколько затрудняющих чтение диссертации.

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 научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для хирургии - улучшение оказания помощи пациентам с острыми воспалительными заболеваниями органов брюшной полости на фоне COVID-19 в условия инфекционного стационара.

По своей актуальности, объему проведённых исследований, научной и практической значимости полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций представленная работа полностью соответствует

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 марта 2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент

доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
общей хирургии имени
профессора М.И. Гульмана
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Винник Юрий Семенович

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России),
Россия, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка,
зд. 1, тел. +7 (391) 220-13-95
факс +7 (391) 228 08 60, сайт: krasgmu.ru эл. почта rector@krasgmu.ru



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 (медицинские науки)

Фамилия, имя, отчество	Винник Юрий Семенович
Ученая степень с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация	доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия, профессор
Отрасль науки	Медицинские науки
Год рождения, гражданство	1948 г., РФ
Место основной работы с указанием министерства, ведомства, города, должности	заведующий кафедрой общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	Россия, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1, Тел. +7 (391) 220-13-95 факс +7 (391) 228 08 60 , сайт: krasgmu.ru эл. почта rector@krasgmu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	1. Доклиническая оценка безопасности локального использования направленного потока газообразного озона в абдоминальной хирургии / Ю. С. Винник, О. В. Теплякова, Н. А. Малиновская [и др.] // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2023. – Т. 26, № 1(84). – С. 45-55. – DOI 10.52581/1814-1471/84/04. – EDN DPDHWD. 2. Винник, Ю. С. Малоинвазивная ургентная панкреатобилиарная хирургия у пациентов старших возрастных групп / Ю. С. Винник, С. В. Миллер, О. В. Теплякова. – Москва :

Издательский Дом "Инфра-М", 2022. – 276 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-017611-6. – DOI 10.12737/1863100. – EDN JEFYUK.,

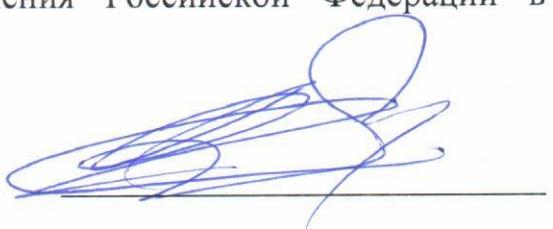
3. Успешный случай лечения пациента с сочетанной травмой с разрывом грудного отдела пищевода / С. В. Юров, Ю. С. Винник, Е. В. Серова [и др.] // Врач. – 2022. – Т. 33, № 5. – С. 47-50. – DOI 10.29296/25877305-2022-05-09. – EDN STNLIS..

4. Винник, Ю. С. Актуальные вопросы профилактики гнойных осложнений острого панкреатита / Ю. С. Винник, О. В. Теплякова, А. Д. Ергулеева // Новости хирургии. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 306-316. – DOI 10.18484/2305-0047.2022.3.306. – EDN NTLEXL.

5. Клиническое наблюдение желчнокаменной тонкокишечной непроходимости у пациента среднего возраста с нехарактерным анамнезом / Ю. С. Винник, О. В. Теплякова, Ю. М. Волков [и др.] // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 261-271. – DOI 10.29413/ABS.2022-7.2.26. – EDN TWBHCY.

6. Ачкасов, Е. Е. Иммунопатогенез острого панкреатита / Е. Е. Ачкасов, Ю. С. Винник, С. С. Дунаевская. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2021. – 162 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-016246-1. – DOI 10.12737/1089245. – EDN VMNNDE.

Я, Винник Юрий Семенович, доктор медицинских наук, профессор, даю свое согласие на участие в работе диссертационного совета Д21.2.009.01 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.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Не являюсь соавтором научных работ соискателя ученой степени и его научного руководителя.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой заведующий кафедрой общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации Винник Юрий Семенович

д.м.н., профессор,
Винник Юрий Семенович

