

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Полуниной Татьяны Евгеньевны на диссертационную работу Ситниковой Екатерины Юрьевны на тему: «Клиническая характеристика и течение алкогольной болезни печени у пациентов, перенесших COVID-19», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы исследования

Коронавирусная инфекция (COVID-19) продолжает оставаться значимой и актуальной проблемой для общественного здравоохранения. Несмотря на то, что пандемия COVID-19 была объявлена прекращенной 11 мая 2023 года, SARS-CoV-2-инфекция сохраняет высокую распространенность и большое значение для системы здравоохранения во всем мире.

Особую значимость приобретает изучение влияния COVID-19 на течение хронических заболеваний. Установлено, что вирус SARS-CoV-2 обладает выраженным тропизмом к гепатоцитам, экспрессирующим рецепторы ангиотензин-превращающего фермента 2, что может приводить к дополнительному повреждению печени у пациентов с предсуществующей патологией. Кроме того, системное воспаление и цитокиновый шторм могут потенцировать прогрессирование фиброза и цирроза печени.

Алкогольная болезнь печени (АБП) является одной из ведущих причин заболеваемости и смертности в гепатологии, что подчеркивает необходимость углубленного исследования факторов, потенциально модифицирующих ее клиническое течение.

Таким образом, изучение клинических характеристик и особенностей течения АБП у пациентов, перенесших COVID-19, представляет собой актуальную научную задачу, решение которой позволит оптимизировать диагностические и терапевтические подходы к ведению данной категории

больных, а также разработать эффективные стратегии профилактики осложнений и улучшения прогноза.

Степень обоснованности диссертационной работы, достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация выполнена на достаточном клиническом материале, статистические методы обработки данных соответствуют поставленным целям и задачам. Работа написана в грамотном литературном стиле, свидетельствует о достаточном изучении автором темы исследования.

Результаты диссертационной работы документированы достаточным количеством рисунков и таблиц, двумя клиническими наблюдениями, что облегчает восприятие информации.

Полученный материал детально проанализирован с учетом данных отечественной и зарубежной научной литературы о влиянии COVID-19 на течение хронических заболеваний, механизмах повреждения различных систем организма, включая печень и желудочно-кишечный тракт.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы неоднократно докладывались и обсуждались на всероссийских и региональных научно-практических конференциях и конгрессах.

По данным проведенного исследования опубликовано 13 печатных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации (2 – в журналах, включенных в международную базу данных Scopus).

Научная новизна и практическая значимость работы

Полученные автором данные о негативном влиянии COVID-19 на течение АБП вносят значительный вклад в понимание отдаленных последствий коронавирусной инфекции и открывают новые перспективы для дальнейших исследований в этой области.

Научная новизна диссертационной работы заключается в комплексном изучении особенностей клинического течения АБП у пациентов, перенесших COVID-19, с учетом различных стадий заболевания печени. В представленном исследовании проведен сравнительный анализ течения АБП и выживаемости у больных, перенесших COVID-19, и группы пациентов без маркеров активной или перенесенной инфекции.

С клинической точки зрения, выявленные особенности течения АБП у лиц, перенесших COVID-19, обеспечивают оптимизацию диагностических и терапевтических алгоритмов в амбулаторно-поликлиническом звене. Идентификация предикторов неблагоприятного исхода и разработанная прогностическая модель способствуют стратификации риска и персонализации лечебно-профилактических мероприятий у данной категории пациентов.

Результаты научного исследования Ситниковой Екатерины Юрьевны внедрены в практику работы гастроэнтерологического отделения в Городской клинической больнице имени В.М. Буянова ДЗМ (г. Москва).

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа выполнена в классическом варианте и представлена стандартными разделами (введение, обзор литературы, характеристика материалов и методов исследования, разделы полученных данных, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, указатель литературы). Библиография включает 284 источников, в том числе 59 отечественных и 225 зарубежных авторов.

В главе «Материалы и методы исследования» четко сформулированы критерии включения и не включения пациентов в научную работу. Дизайн исследования не вызывает возражений. Перечислены основные клинко-инструментальные методы для реализации поставленных задач, представлены анкета для уточнения анамнеза COVID-19 во время пребывания в стационаре и макет телефонного опроса на амбулаторном этапе ведения пациентов. Стоит

отметить, что автором использованы современные статистические методы обработки результатов.

Разделы собственных исследований содержат клиническую характеристику включенных пациентов, анализ причин поступления в стационар, описание объективного статуса, результаты лабораторного и инструментального обследования больных АБП.

В ретроспективной части исследования было выявлено, что у пациентов с АБП, перенесших COVID-19, наблюдалась повышенная частота отечно-асцитического синдрома, а также тромботических осложнений, в частности тромбоза воротной вены. Кроме того, было продемонстрировано достоверное прогрессирование стадии и тяжести цирроза печени по шкале Чайлд-Пью и MELD до и после SARS-CoV-2-инфекции у больных с повторными госпитализациями за период наблюдения.

При проведении анализа двухлетней выживаемости было установлено, что наивысший показатель летальности регистрировался среди пациентов с циррозом печени класса С по шкале Чайлд-Пью.

В ходе исследования были идентифицированы прогностические факторы, ассоциированные с исходами у пациентов с АБП, перенесших COVID-19. На основании выявленных предикторов была разработана прогностическая модель для оценки рисков неблагоприятных исходов в данной когорте пациентов.

В главе, посвященной проспективной части исследования, была проанализирована динамика клинической картины у пациентов с АБП в постковидном периоде. Помимо этого, исследование выявило высокую распространенность постковидного синдрома среди пациентов с АБП, перенесших COVID-19.

Было продемонстрировано, что однолетняя летальность в группе пациентов с АБП и серопозитивных по IgG к SARS-CoV-2 статистически значимо превышала аналогичный показатель у больных без анамнеза COVID-19. Валидация прогностической модели неблагоприятного исхода,

разработанной в ретроспективной части исследования, показала умеренную прогностическую точность.

Глава «Обсуждение» представляет собой краткое изложение основных аспектов диссертации, их анализ и сопоставление полученных результатов с литературными источниками.

6 выводов и 5 практических рекомендаций стройно вытекают из изложенного материала. Выводы правомерны, обоснованы полученными результатами, полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертации соответствует общепринятым требованиям, содержит основные положения проведенного исследования.

В целом, диссертационная работа оценивается положительно, принципиальных замечаний нет.

Для более правильного понимания некоторых аспектов работы считаю необходимым задать автору следующие вопросы:

1. У пациентов с АБП в постковидном периоде было отмечено увеличение случаев тромботических осложнений. Было ли увеличение частоты геморрагических проявлений в данной когорте больных?

2. Какая профилактика тромбозов воротной вены возможна у пациентов с АБП после перенесенной COVID-19?

Заключение

Диссертация Ситниковой Екатерины Юрьевны на тему «Клиническая характеристика и течение алкогольной болезни печени у пациентов, перенесших COVID-19», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Ильченко Л.Ю., является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – определение особенностей клинической картины и течения АБП у пациентов в постковидном периоде, что имеет важное значение для внутренних болезней.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической ценности диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Ситникова Екатерина Юрьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
14.00.05 – Внутренние болезни

Полунина Полунина Татьяна Евгеньевна

Подпись д.м.н., доцента Полуниной Т.Е. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

« 18 » ноября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: Россия, 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская дом 4. Телефон: +7 (495) 609-67-00; Email: msmsu@msmsu.ru