

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Павлова Чавдара Савова 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

Пандемия COVID-19, вызванная новым коронавирусом SARS-CoV-2, оказала масштабное влияние на систему здравоохранения во всем мире. COVID-19 характеризуется не только поражением респираторной системы, но и мультиорганными нарушениями, включая повреждение печени. У пациентов с сопутствующей патологией печени течение COVID-19 может быть более тяжелым, что обусловлено иммуносупрессией, метаболическими нарушениями и повышенным риском тромботических и геморрагических осложнений.

Установлено, что у пациентов с циррозом печени, ассоциированным с длительным употреблением алкоголя, наблюдается наиболее тяжелое течение COVID-19.

Алкогольная болезнь печени (АБП) представляет собой одну из ведущих причин заболеваемости и смертности среди населения трудоспособного возраста во всем мире. Возрастающее употребление алкоголя, особенно в период пандемии, приводит к увеличению числа пациентов с данным заболеванием.

Взаимодействие между COVID-19 и АБП представляет особый интерес для клинической медицины. С одной стороны, перенесенная инфекция SARS-CoV-2 может усугублять существующие нарушения функции печени через механизмы прямого цитопатического действия вируса,

гипервоспалительной реакции, дисрегуляции иммунного ответа и гиперкоагуляции. С другой стороны, наличие АБП может влиять на иммунный статус пациента, изменяя восприимчивость к инфекции и ответ на лечение.

Несмотря на растущее количество исследований, посвященных COVID-19 и его влиянию на различные органы и системы, клиническая характеристика и особенности течения АБП у пациентов, перенесших COVID-19, остаются недостаточно изученными.

Учитывая вышеизложенное, исследование клинических особенностей и течения алкогольной болезни печени у пациентов, перенесших COVID-19, является чрезвычайно актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций основаны на длительном наблюдении достаточного количества пациентов, адекватном дизайне исследования, применении современных методик. Статистическая обработка полученного материала выполнена с использованием корректных методов.

В диссертационной работе чётко сформулированы цель и задачи. Выносимые на защиту научные положения аргументированы автором и позволяют сформировать представление о влиянии перенесенного COVID-19 на течение АБП.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается значительным и достаточным количеством больных, включенных в исследование и наблюдением за ними на стационарном и амбулаторном этапах лечения.

Научная новизна работы неоспорима и заключается, прежде всего, в углубленном анализе роли перенесённой COVID-19 на АБП. Представлены

данные о влиянии инфекции на прогрессирование и тяжесть цирроза печени, что было подтверждено изменениями в расчетных шкалах (Чайлд-Пью, MELD). Определены основные независимые предикторы летального исхода у данной группы больных. Также была оценена продолжительность жизни пациентов в течении двухлетнего периода наблюдения.

Практическая значимость исследования заключается в формулировании конкретных рекомендаций по диагностике и ведению пациентов с АБП, перенёсших COVID-19. Разработана модель оценки риска летального исхода в отсроченном периоде, которая включает следующие переменные: возраст, наличие отечно-асцитического синдрома, инфекционных осложнений, геморрагического и гепаторенального синдромов, увеличение баллов по шкале Чайлд-Пью и в модели MELD, инфицирование вирусом гепатита С.

Исследование является оригинальной завершённой научно-квалификационной работой, результаты которой обсуждены и доложены на всероссийских и региональных научно-практических конференциях и конгрессах.

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

Структура и содержание диссертации

Работа изложена в традиционном монографическом виде и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, главу собственных наблюдений и обсуждения результатов, заключение, выводы, практические рекомендации и библиографию. Диссертация изложена на 149 страницах, иллюстрирована 31 рисунком, 32 таблицами и 2 клиническими наблюдениями.

Во введении представлены актуальность работы, цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость исследования.

Обзор литературы основан на работах, большинство которых опубликованы в последние годы и включает 284 источников, в том числе 59

отечественных и 225 зарубежных. Подробно представлены современные литературные данные об эпидемиологии и естественном течении АБП, общая характеристика COVID-19 и механизмы повреждающего действия на различные органы и ткани, в особенности негативное влияние на печень. Проанализирована частота развития постковидного синдрома и основные его проявления. Обзор доступно изложен, написан хорошим литературным языком.

В главе «Материалы и методы исследования» четко описан дизайн исследования, представлена его графическая схема, описаны критерии включения и невключения. Объем клинического материала достаточный для получения достоверных результатов, примененные современные статистические методы соответствуют поставленным задачам.

В третьей и четвертой главах отражены результаты собственных исследований – в ретроспективной и проспективной части работы, соответственно.

Ретроспективный анализ сплошной выборки пациентов с АБП выявил когорту с серопозитивностью по IgG SARS-CoV-2. Показано, что у данной группы наблюдалась повышенная частота тромботических осложнений, в частности тромбоз воротной вены и более высокая госпитальная летальность. Автор продемонстрировал двухлетнюю выживаемость больных АБП в постковидном периоде. Также были идентифицированы предикторы неблагоприятного исхода у пациентов с АБП после COVID-19, на основе которых разработана прогностическая модель.

Проспективное наблюдение пациентов с АБП после COVID-19 выявило преобладание в клинической картине бессонницы и отечно-асцитического синдрома с тенденцией к регрессу последнего в течение года. Однолетняя летальность у серопозитивных по IgG SARS-CoV-2 пациентов с АБП превышала частоту летальных исходов у неинфицированных.

В пятой главе представлено обсуждение полученных результатов в сопоставлении с российскими и международными данными.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов проведенного исследования и полностью отвечают поставленным цели и задачам. Практические рекомендации носят обоснованный характер, конкретны и доступны для понимания.

Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы, оформлен соответственно с установленными требованиями.

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.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Встречаются отдельные погрешности стиля и опечатки, которые не имеют принципиального значения и не снижают общей ценности исследования.

При анализе представленной работы возникли вопросы, которые отражают интерес к выполненному исследованию и не снижают общую положительную оценку:

1. Ваше мнение о влиянии инфицирования вирусом гепатита С на течение COVID-19 и АБП.
2. Какие еще возможности телемедицины могут быть использованы у данной группы пациентов?

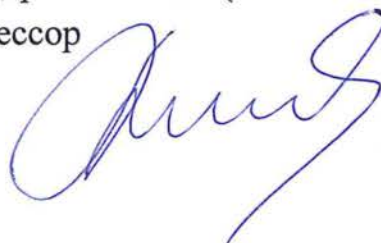
Заключение

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, содержит решение актуальной научной задачи и 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., № 1786 от 26.10.2023 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:

Заведующий кафедрой терапии Института профессионального образования, заместитель директора по научно-организационной работе Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) доктор медицинских наук, профессор 14.00.05. Внутренние болезни



Павлов Чавдар Савов

Подпись д.м.н., профессора Павлова Ч.С. заверяю:



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела
...ого совета
19 11 24 г.

« 19 » ноября 2024 г.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Адрес организации: Россия, 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Телефон: 8 (499) 248-53-85; Email: rectorat@staff.sechenov.ru; сайт: <https://www.sechenov.ru/>