

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Темник Елизаветы Игоревны на тему

«Клинико-лабораторные особенности новой коронавирусной инфекции COVID-19 у больных хроническим вирусным гепатитом С»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Сочетание новой коронавирусной инфекции (НКИ, COVID-19) и хронического гепатита С (ХГС) может усугублять течение инфекционного процесса, повышая риск осложнений. До сих пор влияние COVID-19 на пациентов с ХГС изучено недостаточно, а выявление специфических клинических и лабораторных маркеров поможет улучшить диагностику, прогнозирование и тактику ведения таких пациентов. Несомненный интерес вызывают и особенности течения COVID-19 у иммунокомпрометированных пациентов.

Автором проведено наблюдательное когортное исследование. В исследовании использованы методы научного прогнозирования и принципы доказательной медицины. Цель исследования сформулирована четко и логично. Задачи диссертационной работы Темник Е.И. соответствуют поставленной цели и дают представление о характере исследования на каждом этапе.

В диссертации подробно представлены особенности течения новой коронавирусной инфекции у больных хроническим гепатитом С на основании клинических, лабораторных и инструментальных данных. Установлена зависимость изменений в системе гемостаза, цитокиновом профиле и липидном обмене от степени фиброза печени и тяжести течения COVID-19 у пациентов с ХГС.

Разработан комплекс математических моделей на основе логистической регрессии, позволяющий прогнозировать тяжесть течения COVID-19 у пациентов с ХГС с учетом стадии фиброза печени. В созданной компьютерной программе (гос. регистрация № 2024615615) автоматизирован расчет степени тяжести заболевания, что облегчает клиническую оценку риска.

Выявлено, что перенесенный COVID-19 у пациентов с ХГС оказывает влияние на структуру и функции печени, способствуя усилению стеатоза и прогрессированию фиброза печени.

Результаты, полученные автором, позволяют усовершенствовать диагностику, прогнозирование тяжести течения заболевания у больных с сочетанной патологией COVID-19 и ХГС. Выявлены специфические клинико-лабораторные маркеры, позволяющие своевременно определять тяжесть COVID-19 у пациентов с ХГС. Выводы диссертационной работы нашли отражение в практических рекомендациях, что доказывает практическую ценность данной работы. Определены ключевые показатели, требующие контроля при ведении больных ХГС после COVID-19, что позволяет персонализировать медицинское наблюдение. Установлены патогенетические механизмы, влияющие на ухудшение состояния печени после COVID-19, что дает возможность разрабатывать более эффективные профилактические и терапевтические стратегии.

Основные положения диссертации отражены в девяти публикациях, из них четыре – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Значимых замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Темник Елизаветы Игоревны «Клинико-лабораторные особенности новой коронавирусной инфекции COVID-19 у больных хроническим вирусным гепатитом С» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной инфектологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Темник Елизавета Игоревна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

