

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мартыненко Дарьи Марковны на тему «Клинико-морфологическое исследование влияния новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 на манифестацию и течение хронических дерматозов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.1.23.Дерматовенерология и 3.3.2.Патологическая анатомия.

Диссертационное исследование Мартыненко Дарьи Марковны обладает высокой актуальностью и значимостью, что обусловлено его существенным теоретическим и практическим вкладом. Инфекция COVID-19, вызываемая вирусом SARS-CoV-2, остается важной задачей для современной системы здравоохранения, что связано с её выраженной контагиозностью и непрерывными мутациями возбудителя. Хотя официально статус пандемии был отменен ВОЗ в 2023 году, пациенты с постковидными симптомами по-прежнему нуждаются в медицинской помощи и обращаются к специалистам различного профиля, включая врачей-дерматологов.

Целью работы являлось определение влияния новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 на манифестацию и течение хронических дерматозов.

Диссертантом впервые продемонстрировано клиническое и морфологическое воздействие вируса SARS-CoV-2 на дебют и обострение хронических дерматозов различной этиологии. Прямое влияние перенесенной коронавирусной инфекции на изменение течения дерматологической патологии верифицировано методом иммуногистохимического выявления вирусных белков (нуклеокапсида и спайк-белка SARS-CoV-2) в биоптатах кожи обследованных пациентов. Впервые проведенный корреляционный анализ между степенью тяжести хронических дерматозов и клиническими проявлениями SARS-CoV-2 инфекции не выявил статистически значимой взаимосвязи между данными параметрами. Автором было предложено применение озонотерапии в качестве дополнительного метода лечения пациентов с впервые возникшими или обострившимися дерматозами (псориаз, atopический дерматит, многоформная эритема, болезнь Девержи, экзема, склеродермия, красный плоский лишай, парапсориаз, гангренозная пиодермия, васкулит) после перенесенной коронавирусной инфекции. В работе продемонстрирована эффективность озонотерапии как клинически, в виде регресса кожных высыпаний, так и на

молекулярном уровне, в виде снижения экспрессии нуклеокапсидного и спайкового белков вируса по данным иммуногистохимического исследования. Безопасность применения данного терапевтического метода у пациентов с COVID-19-ассоциированными дерматозами подтверждена результатами, полученными на репрезентативной выборке больных.

В автореферате диссертантом изложены основные этапы проведенного исследования, выводы и практические рекомендации. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, иллюстрированных таблицами и рисунками. Положения, выносимые на защиту, изложены логично и полностью вытекают из поставленных задач. Для проведения данного исследования были использованы современные методы статистической обработки данных.

Мартыненко Дарьей Марковной по теме данной работы опубликовано 9 работ, в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 иные публикации по результатам исследования, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Работа выполнена профессионально, с использованием современных и высокотехнологичных методов диагностики. Замечаний по содержанию и оформлению нет.

Проанализировав автореферат, можно сделать заключение, что диссертационная работа Мартыненко Дарьи Марковны «Клинико-морфологическое исследование влияния новой коронавирусной инфекции SARS-COV-2 на манифестацию и течение хронических дерматозов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, содержащей полномасштабное исследование по данной теме, позволившее разработать новый способ комплексного лечения пациентов с дебютировавшими или обострившимися хроническими дерматозами после перенесенной новой коронавирусной инфекции, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени ИМ. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями,

