

## Отзыв

**на автореферат диссертации Агаевой Анастасии Исмаиловны на тему:  
«Возможности прогнозирования течения заболевания и исходов у  
больных с новой коронавирусной инфекцией», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.18. Внутренние болезни.**

Актуальность темы диссертации очевидна, так как пандемия новой коронавирусной инфекции (COVID-19) оставила глубокий след в здоровье населения.

В настоящее время не существует единого алгоритма, по которому можно прогнозировать течение и исход болезни у пациентов с коронавирусной инфекцией. Ряд показателей острого периода коронавирусной инфекции могут служить индикаторами клинического ухудшения пациентов, что позволяет вовремя среагировать в определенной ситуации и принять немедленные решения для спасения жизни пациента. Выявление предикторов развития постковидного синдрома могло бы помочь при определении тактики ведения пациентов после выписки из стационара и при расчетах затрат на их реабилитацию.

Научная значимость работы заключается в том, что проведено многомесячное наблюдение за пациентами, перенесшими COVID-19. Установлены наиболее важные факторы, ассоциированные с большей вероятностью пяти самых распространенных симптомов (одышка/нехватка воздуха, слабость/утомляемость, кашель/выделение мокроты, боли в суставах, боли в мышцах) в постковидном периоде: женский пол, наличие ишемической болезни сердца и факт пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии во время госпитализации с COVID-19; указанные симптомы у женщин и пациентов без верифицированной методом полимеразной цепной реакции

этиологии заболевания сопровождались у них большей частотой тревоги и депрессии, чем у мужчин и пациентов, имевших положительные ПЦР-тесты. Выявлено, что лучшая трехлетняя выживаемость пациентов, перенесших COVID-19, связана с возрастом  $\leq 59$  лет, отсутствием ишемической болезни сердца, суммой баллов по шкале NEWS 0-7, отсутствием необходимости проведения высокопоточной оксигенотерапии и максимальным лимфоцитозом  $>28\%$  в остром периоде.

Практическую значимость исследования определяет разработанная регрессионная модель, предсказывающая с умеренной точностью вероятность всех наиболее распространенных симптомов вплоть до отсроченного постковидного периода.

Степень достоверности полученных результатов исследования характеризуется объемом выборки – 348 пациентов. Полученный материал обработан с применением современных методов статистического анализа, что позволило автору сформулировать выводы и практические рекомендации.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

По материалам диссертационной работы опубликовано 5 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация Агаевой Анастасии Исмаиловны на тему: «Возможности прогнозирования течения заболевания и исходов у больных с новой коронавирусной инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, выполнения под руководством доктора медицинских наук Мелехова Александра Всеволодовича, является законченной научно-квалификационной

работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (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 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г.). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. Автор, Агаева Анастасия Исмаиловна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой пропедевтики  
внутренних болезней ЛФ  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России

Резник Елена Владимировна

Подпись д.м.н, доцента Резник Е.В. заверяю: Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., доцент Демина О.М.

«04» июля



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр.6, контактный телефон: 7 (495) 434-03-29, e-mail: rsmu@rsmu.ru