## 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.

Диссертационное исследование Агаевой А.И. посвящено актуальной теме - возможностям прогнозирования течения заболевания и исходов у больных с новой коронавирусной инфекцией.

Прогнозирование осложнений инфекции COVID-19 является важной задачей, решение которой связано с поиском поиск различных предикторов исходов заболеваний. Работ, сопоставляющих показатели тяжести течения COVID-19 в остром периоде заболевания, с частотой и тяжестью остаточных симптомов в отсроченном периоде, в доступной медицинской литературе, включая иностранную, немного, дизайн этих исследований различен, данные разрознены, сроки мониторинга составляют несколько месяцев. В ряде исследований оцениваются такие показатели, как использование искусственной вентиляции легких, госпитализация в специализированные отделения и др. Изучение долгосрочных последствий новой коронавирусной инфекции (COVID-19) имеет важное значение для понимания течения болезни, оценки индивидуальной и популяционной оценки потребности в реабилитации, прогнозирования воздействия заболевания на пациентов и здравоохранение.

Научную значимость работы определяет впервые проведенная на отечественной популяции комплексная оценка взаимосвязи между клиническими, лабораторными и инструментальными характеристиками течения COVID-19 и особенностями ведения стационарных пациентов с наличием и выраженностью симптомов в отдаленном периоде.

В настоящем диссертационном исследовании на основе результатов обследования пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и всесторонней оценки показателей ее тяжести автором выявлены факторы, ассоциированные с большей вероятностью наличия пяти наиболее часто встречаемых симптомов в постковидном периоде, а также факторы, обуславливающие лучшую отдаленную выживаемость через 3 года после Практическая ценность исследования заключается в том, что выписки. модель для прогнозирования сохранения разработана логистическая постковидных симптомов, включающая следующие переменные: женский пол, наличие/отсутствие ишемической болезни сердца, уровень С-реактивного белка при госпитализации, максимальный зафиксированный уровень лактатдегидрогеназы, максимальный зафиксированный уровень тромбоцитов, факт нахождения в отделении реанимации и интенсивной терапии, градацию тяжести поражения легких по данным компьютерной томографии к моменту выписки.

Результаты диссертационного исследования Агаевой А.И. имеют несомненную научную и практическую значимость, посвящены актуальной проблеме, вносят значимый вклад в определение прогноза у коморбидных пациентов с инфекцией COVID-19. Фактически автор определил предикторы развития постковидных нарушений, что соответствует цели и задачам исследования. Предложенные автором переменные дают возможность конкретизировать подход к пациентам с инфекцией COVID-19 с определением тактики ведения и наблюдения за такими больными.

Использованный статистический анализ данных исследования на основе современных инструментов позволил автору решить все поставленные задачи, получить новые научные данные и на их основе сделать выводы и сформулировать практические рекомендации. Результаты исследования

обоснованными И достоверными, сопровождаются представляются достаточным количеством иллюстраций и таблиц. Ценность полученных автором результатов подтверждается значимостью опубликованных работ по теме диссертации. Научные положения, представляемые на защиту, отражают диссертации. Выводы соответствуют основные моменты ясные Практические рекомендации доступны поставленным задачам. выполнения в медицинских организациях.

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 ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016r., №748 of 02.08.2016r., № 650 of 29.05.2017r., № 1024 of 28.08.2017r., № 1168 or 01.10.2018r., №426 or 20.03.2021r., №1539 or 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, профессор, профессор кафедры факультетской терапии ЛФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Кисляк Оксана Андреевна

«\_4\_» \_\_\_\_июля\_\_\_2024 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кисляк О.А. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, кандидат медицинских наук,

доцент

Демина Ольга Михайловна

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