

Отзыв

на автореферат диссертации Зарубина Егора Алексеевича на тему «Межклеточные взаимодействия в развитии поражения легких при COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.2. — Патологическая анатомии

Научно-квалификационная работа Зарубина Егора Алексеевича посвящена изучению роли внеклеточных везикул в межклеточных взаимодействиях в развитии поражения легких при COVID-19. Данная проблема остается актуальной и после официального окончания пандемии ввиду регулярно появляющихся новых вспышек заболевания. Помимо этого, описаны пролонгированные формы COVID-19, а также возможные отдаленные последствия перенесенной новой коронавирусной инфекции. Все это обуславливает повышенный интерес к механизмам поражения легочной паренхимы вирусом SARS-CoV-2.

В рамках данной работы автором был проведен клинимоρφологический анализ поражения легких при COVID-19, были описаны морфологические особенности различных вариантов поражения легких, проведен анализ частоты встречаемости различных форм поражения легких за периоды различных волн пандемии, проведен количественный и качественный анализ клеточной локализации белков SARS-CoV-2 (Nucleocapsid, Spike-протеин) и внеклеточных везикул при различных вариантах поражения легких, определены взаимосвязи клеточной локализации вирусных белков и внеклеточных везикул при различных вариантах поражения легких.

В работе предоставлены наглядные макро- и микрофотографии исследованных патологических процессов, а также приведены информативные таблицы с полученными результатами. Высокорейтинговые публикации по теме диссертации в полной мере освещают полученные

диссертантом результаты, а также подтверждают актуальность выбранной темы и заинтересованность мирового сообщества в решении поставленных Зарубиным Е.А. научных проблем. Автореферат позволяет получить ясное представление об объеме и характере выполненной Зарубиным Егором Алексеевичем научно-квалификационной работы.

Заключение

Насколько можно судить по представленному автореферату, диссертационная работа Зарубина Егора Алексеевича на тему: «Межклеточные взаимодействия в развитии поражения легких» соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зарубин Егор Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.3.2. Патологическая анатомия.

Ассистент кафедры патологической анатомии Медицинского Института
ФГАОУ ВО РУДН имени Патриса Лумумбы,
к.м.н.

Кудрявцев Георгий Юрьевич

Подпись Кудрявцева Георгия Юрьевича удостоверяю – учёный секретарь
ученого совета медицинского института РУДН,
к.фарм.н., доцент

Татьяна Владимировна Максимова

20.01.2025 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, телефон: +7 (499) 936-87-87, адрес электронной почты: rudn@rudn.ru