

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора РАН Плоскиревой Антонины Александровны о Деминой Ирине Алексеевне, выполнившей диссертационную работу на тему: «Клинико-патогенетические особенности новой коронавирусной инфекции у пациентов с артериальной гипертензией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 – «Инфекционные болезни»

Демина Ирина Алексеевна в 1997 году окончила медицинское училище №16 при ГКБ им. Боткина по специальности «сестринское дело» (УТ-1 №099230). С 2000 по 2003 год работала палатной медицинской сестрой в кардиологическом отделении для больных с острым инфарктом миокарда № 4 ГБУЗ ГКБ им С.П. Боткина. В 2003 году окончила Государственную классическую академию имени Маймонида диплом ВСБ №0478363. По окончании обучения присуждена квалификация врач по специальности «Лечебное дело». С 2003 по 2005 год проходила клиническую ординатуру на кафедре РМАПО по специальности «Кардиология» на базе Городской клинической больницы имени С.П. Боткина (сертификат РМА №121716). С 2005 года работает в Городской клинической больнице имени С.П. Боткина в должности врача-кардиолога кардиологического отделения для больных с острым инфарктом миокарда № 4, входящего в состав Регионального сосудистого центра.

Кандидатская диссертация И.А. Деминой выполнена на базе ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора в период с 2020 по 2022 год. По результатам работы автором выявлены клинико-лабораторные особенности COVID-19 у больных с артериальной гипертензией в разные периоды инфекции и влияние коронавирусной инфекции на течение артериальной гипертензии, показаны факторы риска развития тяжёлой пневмонии и гиперпротромбинемии в периоде реконвалесценции, а также определены группы риска пациентов по прогрессированию и формированию артериальной гипертензии после COVID-19 на основании исследования генетических полиморфизмов человека.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации по профилю специальности «Инфекционные болезни» основных научных результатов диссертации. В публикациях в полной мере отражены основные положения работы.

Результаты диссертации внедрены в лечебно-диагностический процесс в ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы. Внедрение результатов работы И.А. Деминой способствует совершенствованию диагностической и терапевтической тактики ведения больных с артериальной гипертензией в остром периоде и периоде реконвалесценции COVID-19, что позволит снизить риск осложнений у данной категории пациентов.

Результаты работы И.А. Деминой представлены на семинарах ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, а также на Конгрессе «Молекулярная диагностика и биобезопасность 2021» (28–29 апреля 2021 г., Москва), Первом Всероссийском междисциплинарном конгрессе по непрерывному профессиональному образованию работников здравоохранения (1-4 декабря 2022 г., Москва), 9-ом Конгрессе с международным участием «Контроль и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (25-26 ноября 2021 г.), XIV Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского (28–30 марта 2022 г, Москва), Конгрессе с международным участием «Молекулярная диагностика и биобезопасность 2022» (27–28 апреля 2022 г, Москва), VIII Межведомственной Научно-Практической конференции «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика» (19-20 мая 2022 г., Москва).

В ходе работы над диссертацией И.А. Демина проявила себя высококвалифицированным врачом и научным сотрудником. Ей было продемонстрировано умение определять цели и задачи проводимых

исследований, работать с литературными источниками, в том числе с англоязычными публикациями, осуществлять курацию и обследование пациентов, в том числе самостоятельно проводить исследования (ЭКГ, СМАД), анализировать и систематизировать полученную информацию, применять методы медицинской статистики, анализировать полученные результаты, формулировать выводы проведённой работы.

Научный руководитель:

д.м.н., профессор РАН



Плоскирева А.А.

22 г.

Подпись д.м.н., профессора РАН Плоскиревой

Handwritten signature of A.A. Plotskireva in a rectangular box.