

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора (14.01.05 - Кардиология, медицинские науки), Орловой Яны Артуровны на автореферат диссертации Щелкановцевой Екатерины Сергеевны на тему «Прогнозирование течения и исходов новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у госпитализированных пациентов: роль определения активности хитотриозидазы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в докторской совет ДСУ 208.001.20 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационная работа Щелкановцевой Екатерины Сергеевны посвящена исследованию активности хитотриозидазы в качестве прогностического биомаркера неблагоприятного течения и исходов COVID-19 у госпитализированных пациентов, что является, несомненно, актуальной темой для внутренней медицины. Пандемия поставила перед мировым сообществом серьезную задачу по своевременному выделению пациентов с неблагоприятным прогнозом и поиском оптимального прогностического инструмента, который бы решал эту задачу и способствовал оптимизации процессов диагностики и лечения. Течение коронавирусной инфекции нередко сопровождается выраженным остривоспалительным ответом с участием клеточного и гуморального звеньев иммунитета, именно поэтому определение активности хитотриозидазы - фермента нейтрофильно-макрофагальной гиперактивации, у больных с COVID-19 научно обоснованно.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, описывая ее цель и задачи. В диссертационной работе исследуется роль повышения активности хитотриозидазы в качестве прогностического биомаркера неблагоприятного течения и исходов коронавирусной инфекции у госпитализированных пациентов с COVID-19, что имеет как теоретическое, так и практическое значение для внутренней медицины. Данное

исследование является новаторским, так как изучение активности хитотриозидаз у больных с COVID-19 еще не проводилось.

Работа демонстрирует высокий уровень проработки проблемы несмотря на то, что существующая научная база по этой теме ограничена. Современные методы исследования и статистической обработки данных являются преимуществом диссертационной работы. Проспективный тип исследования служит достоинством работы. В исследовании приняли участие 347 человек, что является хорошей выборкой исследуемых и увеличивает информативность полученных результатов. Новизна работы заключается в том, что впервые в проспективном исследовании оценивалась активность исходной активности хитотриозидазы у госпитализированных больных с COVID-19 в качестве прогностического биомаркера.

Среди недостатков работы можно отметить тот факт, что не все анамнестические сведения о сопутствующих заболеваниях имели объективное подтверждение, а также не до конца понятен их вклад возможного влияния на активность хитотриозидазы. Следует отметить, что данные пожелания не являются принципиальными.

Заключение

Диссертационная работа Щелкановцевой Екатерины Сергеевны на тему «Прогнозирование течения и исходов новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у госпитализированных пациентов: роль определения активности хитотриозидазы» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по повышению эффективности прогнозирования неблагоприятного исхода и течения COVID-19. Научная новизна исследования говорит о высокой значимости проведенной работы. Таким образом, диссертационная работа 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Щелкановцева Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний Университетской клиники обособленного подразделения

Медицинский научно-образовательный Институт (МНОИ) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,
доктор медицинских наук, профессор,
Ученый секретарь Университетской клиники МНОИ МГУ



Орлова Яна Артуровна

06.02.2025?

Обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный институт Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МНОИ МГУ). Адрес 119991, г.Москва, Ломоносовский проспект, дом 27, корпус 10. Телефон +7(495)-531-27-43 Сайт в сети интернет: www.mc.msu.ru E-mail: info@mc.msu.ru