

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Калашниковой Натальи Михайловны на тему: «Прогнозирование исходов постинфарктной хронической сердечной недостаточности у жителей Забайкальского края в период пандемии новой коронавирусной инфекции» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН), бесспорно, является одной из основных причин смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, трудовых потерь, инвалидизации и снижения качества жизни, что делает ее важной медико-социальной и экономической проблемой. Прогрессирующее ремоделирование сердца у пациентов, перенесших инфаркт миокарда, во многом определяет характер течения ХСН и неблагоприятные исходы заболевания. В связи с этим важным является вопрос о выделении сывороточных биомаркеров прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у данной категории пациентов. Изучению этого актуального направления посвящено диссертационное исследование Н.М. Калашниковой.

Судя по автореферату диссертации в работе представлен ряд новых научных данных: показано, что у пациентов с постинфарктной ХСН на фоне новой коронавирусной инфекции с высоким содержанием в сыворотке крови NT-proBNP и sST2 регистрируются более выраженные структурно-функциональные изменения миокарда. Детально изучена динамика изменений содержания в крови NT-proBNP и sST2 у больных с постинфарктной ХСН на фоне коронавирусной инфекции в течение 12 месяцев наблюдения доказана значимость комбинированного использования этих биомаркеров для определения прогноза неблагоприятных исходов. Предложена математическая модель стратификации риска развития комбинированной сердечно-сосудистой конечной точки, где предикторами служат NT-proBNP и sST2, мужской пол, возраст более 60 лет, высокий функциональный класс сердечной недостаточности по NYHA и наличие сахарного диабета 2 типа в анамнезе у

пациентов с ХСН на фоне постинфарктного кардиосклероза и «постковидного» синдрома (свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022681251). Этим определяется практическая значимость работы.

Результаты исследования и практические рекомендации используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» и лечебном процессе на базах отделений кардиологии городской и краевой больниц г. Чита.

По теме научно-исследовательской работы представлены 9 печатных публикаций, 3 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено одно свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Как следует из автореферата, полученные результаты исследования полностью соответствуют поставленной цели и задачам, условия проведения наблюдений и выбранные методики достижения цели в достаточном степени корректны, выводы обоснованы и не вызывают сомнений. Методы статистической обработки данных полноценны, осуществлены при помощи современных аналитических систем.

При изучении автореферата выявлено замечание: в разделе «Материалы и методы исследования» целесообразно было указать методику определения и референсные значения биомаркеров (NT-proBNP и sST2).

Таким образом, диссертационная работа Натальи Михайловны Калашниковой «Прогнозирование исходов постинфарктной хронической сердечной недостаточности у жителей Забайкальского края в период пандемии новой коронавирусной инфекции» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, решающую актуальную научную задачу – изучение возможностей прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с постинфарктной сердечной недостаточностью. Данная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденных

Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г., (с изменениями, утвержденными Постановлением правительства РФ №415 от 18 марта 2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующая кафедрой факультетской терапии
ФГБОУ ВО «Северный государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

д.м.н., профессор

Миролюбова Ольга Алексеевна

Адрес: Российская Федерация, 163069 Архангельская область,
г. Архангельск, пр-т Троицкий, 51.

E-mail: nauka@nsmu.ru, тел. 8 (8182) 28-57-83

«06» сентября 2023 г.

Подпись О.А. Миролюбовой заверяю:

