

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Болотовой Анастасии Алексеевны на тему:

«Клинико-функциональная и метаболическая характеристика больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий и постковидным синдромом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология

Наряду с COVID-19, фибрилляция предсердий (ФП) отнесена мировым медицинским сообществом к числу сердечно-сосудистых «эпидемий XXI века». Частота встречаемости ФП, также, как и при COVID-19, увеличивается с возрастом. В настоящее время взаимосвязь нарушений ритма и COVID-19 мало изучена. Известно, что у больных фибрилляцией предсердий во время пандемии COVID-19 отмечено увеличение госпитальной смертности и числа летальных исходов после выздоровления. Известна также взаимосвязь ФП с такими коморбидными заболеваниями как артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, хроническая сердечная недостаточность, ожирение, сахарный диабет и другие, совокупность которых способствует неблагоприятным исходам у пациентов, перенесших COVID-19. В связи с этим, представленная в диссертации клинико-функциональная и метаболическая характеристика больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий в сочетании с постковидным синдромом и коморбидными заболеваниями является крайне актуальной.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Анастасии Алексеевны отличается элементами новизны и отражает запросы практического здравоохранения. Так, представляет большой интерес проведенное автором комплексное исследование больных гипертонической болезнью и фибрилляцией предсердий в сочетании с разными заболеваниями, где показано значение самых распространенных экстракардиальных коморбидных заболеваний в развитии ХСН.

Автор определил значение наличия постковидного синдрома у больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий, характеризующегося высокими значениями пульсового давления, вариабельностью и высокой частотой ритма сердца, увеличенным диаметром аорты в восходящем отделе и нарушениями липидного обмена: высокими уровнями ХС ЛНП и ТГ.

В работе Болотовой АА представлена важная проблема психокогнитивного расстройства у лиц пожилого возраста с фибрилляцией предсердий на фоне постковидного синдрома - более тяжелое течение тревожного и депрессивного синдрома с выраженной когнитивной дисфункцией.

Соискатель продемонстрировал диагностическую роль уровня N-концевого пропептида натрийуретического гормона в качестве маркера фиброза и ремоделирования миокарда у больных с постковидным синдромом. Определено, что когнитивные нарушения достоверно чаще отмечались у лиц пожилого возраста с фибрилляцией предсердий в сочетании с постковидным синдромом, проявлялись более выраженной тяжестью и положительной корреляционной связью с NT-proBNP у больных с ожирением и сахарным диабетом 2 типа в сравнении с аналогичными пациентами без наличия постковидного синдрома.

Необходимо подчеркнуть практическую значимость диссертационной работы Болотовой АА, которая диктует необходимость оценки долгосрочных последствий инфекции, вызываемой SARS-CoV-2, в виде мониторинга лабораторных, инструментальных исследований, оценки клинического и психокогнитивного состояния пациентов у этой категории лиц.

Представленные выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы и достоверны, они опираются на существующую теоретико-методологическую базу. Статистическую значимость диссертационного исследования подтверждают объем обследованных, доказательная мощность, нижняя граница которой была равной 80%; широкий спектр проведенных клинических, инструментальных, лабораторный, а также использование современных методов статистического анализа.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 13 научных трудах, из них 6 опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК, а 2 из них - в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus. Основные положения диссертации докладывались автором и обсуждались на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

**Заключение.** На основании изучения автореферата на представленную диссертацию Болотовой Анастасии Алексеевны «Клинико-функциональная и метаболическая характеристика больных пожилого возраста с фибрилляцией предсердий и постковидным синдромом» можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Кандидат медицинских наук,  
заведующий НИЛ нарушений  
липидного обмена и атеросклероза НИЦМУ  
«Центр персонализированной медицины»  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава РФ

Алиева А.С.

«28» марта 2024 г.

Телефон: +7-931-213-24-99

E-mail: [asiiat.alieva.s@gmail.com](mailto:asiiat.alieva.s@gmail.com)

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Подпись Алиевой А.С. заверяю

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава РФ  
Недошивин А.О.

