

### ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Кудрявцевой Яны Витальевны «Нарушения функции левого желудочка и сердечные аритмии у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни (медицинские науки)

В 2019 году мир захватила пандемия COVID-19, вызывающая высокую заболеваемость и смертность. В литературе показана способность SARS-CoV-2 индуцировать затяжной миокардит вследствие вирус-индуцируемого поражения кардиомиоцитов, гипоксии, аутоиммунных механизмов с формированием необратимых изменений в миокарде (фиброз, липоматоз), составляющих морфологическую основу для развития сердечных аритмий. Показано, что у больных, перенесших COVID-19, развивается дисфункция левого желудочка, ассоциированная с внезапной сердечной смертностью.

На сегодняшний день сведения об изменениях структурно-функциональных показателей сердца у пациентов, перенесших коронавирусную пневмонию носят фрагментарный характер. А также отсутствуют критерии ранней диагностики дисфункции левого желудочка и неблагоприятных сердечных аритмий у данной категории больных.

В этой связи становится понятной значимость работы Кудрявцевой Яны Витальевны по изучению нарушения функции левого желудочка и сердечных аритмий у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию.

Целью научного исследования явилась оценка нарушения функции левого желудочка, частоту и характер сердечных аритмий в динамике, а также разработать прогностические критерии их развития у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию. Задачи исследования полностью соответствуют цели исследования, сформулированы четко. Результаты научной работы основаны на достаточном клиническом материале. Клинические группы сформированы корректно. Применена адекватная статистическая обработка к полученным результатам исследования.

Научные положения и выводы, сформулированные диссертантом, объективны и обоснованы. Автором установлена частота развития дисфункции левого желудочка через 3 месяца у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию. Детально показаны эхокардиографические проявления дисфункции левого желудочка, наличие сердечных аритмий, а также оценка эндотелиальной дисфункции после перенесенной COVID-19 -

пневмонии. Также показаны динамические проявления кардиогемодинамических показателей (через 6, 12 и 36 месяцев) после новой коронавирусной инфекции. Выявлены наиболее информативные клинико-инструментальные предикторы развития дисфункции левого желудочка и неблагоприятных сердечных аритмий у пациентов, перенесших COVID-19.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, в ней показана необходимость обследования пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, в динамике через 3 месяца, включающего эхокардиографическое обследование с применением тканевого доплеровского исследования и оценкой показателей деформации миокарда, суточное мониторирование ЭКГ, исследование вариабельности ритма сердца, продолжительности интервала QT, эндотелиальной функции сосудов для своевременного выявления дисфункции левого желудочка и наличия сердечных аритмий. Определены временные параметры восстановления некоторых кардиогемодинамических показателей у больных после новой коронавирусной инфекции (6, 12 и 36 месяцев наблюдения).

Результаты работы позволяют установить у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, основные прогностические критерии развития дисфункции левого желудочка и неблагоприятных сердечных аритмий.

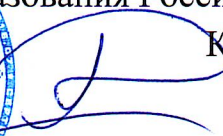
Структура автореферата традиционна, отражает основные аспекты проведенной работы. Задачи исследования полностью соответствуют выводам. Выводы конкретны, грамотно сформулированы, логично отражают полученные диссертантом данные, соответствуют целям и задачам.

#### Заключение.

Судя по автореферату, диссертация Кудрявцевой Я.В. «Нарушения функции левого желудочка и сердечные аритмии у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) по актуальности, объему исследований и полученным данным соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по изучению своевременного выявления дисфункции левого желудочка и неблагоприятных сердечных аритмий у пациентов новой

коронавирусной инфекцией, имеющей значение для развития специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) и медицины в целом, а ее автор Кудрявцева Яна Витальевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

*Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.06.2015 г. №662), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.077.01.*

Проректор по лечебной работе и последипломному образованию,  
заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
почётный работник сферы образования Российской Федерации,  
профессор, д-р мед. наук  Калягин Алексей Николаевич

4 марта 2026 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Иркутский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, д. 1,  
тел. +7(3952) 243661; e-mail: [prorector-med@mail.ru](mailto:prorector-med@mail.ru)

Данные о докторе медицинских наук, профессоре Калягине А.Н. заверяю.  
Специалист отдела кадров ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России




Н.П. Белозерова