

## ОТЗЫВ

на автореферат 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)

Актуальность изучения кардиоваскулярных осложнений в постковидном периоде обусловлена их высокой частотой возникновения после COVID-19, необходимостью выявления субклинических изменений, определением ключевых звеньев патогенеза в ремоделировании миокарда, а также потребностью в разработке стратегий ранней диагностики и таргетной кардиопротективной терапии для снижения отдаленной сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности.

В настоящий момент накоплено недостаточно сведений о структурно-функциональных нарушениях миокарда и нарушениях ритма сердца в постковидном периоде, а также отсутствуют данные о ранних диагностических и прогностических критериях кардиальных осложнений.

В этой связи, работа Я.В. Кудрявцевой, посвященная анализу нарушений функции левого желудочка, оценке частоты и характера сердечных аритмий в динамике, а также разработке прогностических критериев их развития у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию, является актуальной и своевременной.

Цель и задачи диссертационного исследования ясно сформулированы, достоверность диссертационной работы подтверждена достаточной выборкой, а обработка данных проведена адекватными статистическими методами. Представленные научные положения и выводы объективны и обоснованы.

В ходе динамического наблюдения через 3, 6, 12 и 36 месяцев впервые описаны особенности формирования диастолической дисфункции левого желудочка, изучение сегментарного и глобального продольного систолического стрейна левого желудочка, ремоделирование левого предсердия, а также исследование нарушения эндотелиальной функции у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию. Впервые показана распространенность нарушений регионарной продольной систолической функции левого желудочка в зависимости от тяжести коронавирусной инфекции. Выявлено, что у реконвалесцентов, перенесших COVID-19 в тяжелой форме (КТ 3-4), с сопутствующей дисфункцией левого желудочка чаще встречались наджелудочковые и желудочковые аритмии высоких градаций, отмечалась более выраженная эндотелиальная дисфункция. Все выявленные нарушения напрямую коррелировали со степенью тяжести заболевания.

В исследовании описано постепенное восстановление кардиогемодинамических параметров через 6, 12 и 36 месяцев с сохранением нарушений функции левого желудочка и сердечных аритмий преимущественно в группе пациентов, перенесших тяжелые варианты коронавирусной инфекции.

В работе показаны критерии прогнозирования поражения миокарда левого желудочка и риска возникновения неблагоприятных сердечных аритмий у реконвалесцентов COVID-19.

Результаты исследования Я.В. Кудрявцевой используются в образовательной, научной и клинической деятельности кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, в работе терапевтического отделения ГУЗ «Городская клиническая больница № 1» Министерства здравоохранения Забайкальского края.

По материалам диссертации имеется 10 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК. Автореферат оформлен согласно требованиям, дает ясное представление о выполненной работе.

### Заключение:

Диссертация Кудрявцевой Яны Витальевны «Нарушения функции левого желудочка и сердечные аритмии у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию» является завершённой научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу – исследование клинико-инструментальных особенностей дисфункции левого желудочка и кардиальных аритмий у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, разработка прогностических критериев их развития, а также оценка эндотелиальной функции в динамике.

Работа Кудрявцевой Яны Витальевны «Нарушения функции левого желудочка и сердечные аритмии у больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию», по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) по актуальности, объёму 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, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., доцент



Цыганкова Оксана Васильевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 52, тел. +7 (383) 2223204; e-mail: rector@ngmu.ru

«03» марта 2026 года

Данные о докторе медицинских наук, профессоре Цыганковой О.В. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России ученоя степень, ученое звание

