

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Золотухиной Евгении Владимировны «Вибрационная болезнь в сочетании с артериальной гипертензией в постковидном периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.4. Медицина труда, 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационная работа Золотухиной Е. В. посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной клиники медицины труда и внутренних болезней – изучению особенностей сочетания вибрационной болезни и артериальной гипертензии в постковидном периоде и разработке дополнительных диагностических критериев неблагоприятного течения коморбидной формы заболевания.

В структуре профессиональных заболеваний вибрационная болезнь занимает одну из лидирующих позиций. Вибрация вносит значительный вклад в формирование повышенного риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, в частности, артериальной гипертензии. Артериальная гипертензия остается одной из наиболее распространенных патологий внутренних органов, определяющих высокую частоту осложнений и летальных исходов, а также является наиболее распространенной коморбидной формой заболевания у пациентов с лабораторно подтвержденными случаями COVID-19. Повреждение эндотелия и эндотелиальная дисфункция при вибрационной болезни и артериальной гипертензии и эндотелит при COVID-19 могут усиливать действие друг друга, увеличивая вероятность развития осложнений. Вместе с тем, к настоящему времени не исследованы клиничко-функциональные особенности вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией в постковидном периоде, изучение которых позволит оптимизировать диагностику и эффективность лечения данной коморбидной патологии. Все эти сложные вопросы по рассматриваемой проблеме определяют актуальность, теоретическую и практическую значимость настоящего исследования.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы конкретно и в целом отражают новизну актуальной проблемы как таковой.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые на основе комплексной оценки клиничко-гигиенических и морфофункциональных показателей изучены особенности вибрационной болезни и артериальной гипертензии у пациентов, перенесших COVID-19. Показано прогрессирующее течение периферического ангиодистонического синдрома при превышении

ПДУ более 5 дБ, уменьшение величины реографического индекса в сосудах предплечий и кистей рук, увеличение толщины интима-медиа и степени стеноза общей сонной артерии у пациентов с вибрационной болезнью и артериальной гипертензией в постковидном периоде. Автором впервые установлено, что артериальная гипертензия в сочетании с вибрационной болезнью в постковидном периоде характеризуется высокой частотой астении, нарушений сна, рефрактерных форм гипертензии, недостижением целевого уровня артериального давления, увеличением вариантов Night-risers и Non-dippers суточного профиля артериального давления, высокими рисками развития сердечно-сосудистых событий в течение 12-месячного периода наблюдения. В результате комплексного анализа структурно-функциональных и метаболических нарушений у пациентов с вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией после COVID-19 выявлены увеличение размеров левого предсердия, конечного диастолического объема левого желудочка, конечного систолического объема левого желудочка, индекса массы миокарда левого желудочка и среднего давления в легочной артерии; снижение ударного объема и фракции выброса левого желудочка; дислипидемия; повышение значений фибриногена, D-димера и NT-proBNP; транзиторные микроальбуминурия и снижение рСКФ. Автором впервые разработаны дополнительные диагностические маркеры неблагоприятного течения вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией после COVID-19.

Научные положения, выносимые на защиту, и выводы объективно отражают содержание диссертации, логично вытекают из представленных данных.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в возможности улучшения диагностики коморбидной формы заболевания среди лиц, перенесших COVID-19, и повышения эффективности терапевтических и реабилитационных мероприятий для улучшения качества жизни пациентов.

Диссертация Золотухиной Е. В. представляет собой законченный труд, в котором полностью достигнуты поставленные цель и задачи исследования. Объем исследований, уровень их методического обеспечения высоки, соответствуют конкретно поставленным задачам, объективно вытекают из современного состояния развития научной проблемы, обоснованы специальными подходами ее решения, а также тщательным анализом литературы.

Выводы диссертации аргументированы и логично обосновываются результатами собственных исследований автора.

Заключение. Диссертационная работа Золотухиной Евгении Владимировны по актуальности, научной новизне полученных результатов, объему исследований, методическому уровню, практической значимости, степени обоснованности научных положений, представленных на защиту, выводов и практических рекомендаций, отражению материалов в печати полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, с изменениями от 11.09.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.4. Медицина труда, 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой внутренних болезней,
поликлинической терапии и семейной медицины
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор

 Т. В. Болотнова

«30» сентября 2026 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Адрес: 625023, Российская Федерация, г. Тюмень ул. Одесская д. 54

Телефон: +7 (345) 269-07-56

e-mail: bolotnova@tyumsmu.ru

