

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Чистовой Надежды Павловны
«Биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции у лиц с
вибрационной болезнью и метаболическим синдромом», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.2.4 Медицина труда**

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, поскольку вибрационная болезнь занимает одно из ведущих мест в структуре профессиональных заболеваний и является частой причиной потери профессиональной трудоспособности у лиц, контактирующих с производственной вибрацией. Для вибрационной болезни характерны не только неврологические расстройства, но и поражение других органов и систем.

Клиническую картину данного заболевания часто осложняет коморбидная патология в виде ожирения, артериальной гипертензии и, объединяющего эти два состояния, метаболического синдрома, включающего также нарушения углеводного и липидного обменов. Особенно важно то, что потеря трудоспособности работающего населения часто возникает не в связи с профессиональным заболеванием как таковым, а из-за его сочетания с другой патологией, в том числе с болезнями системы кровообращения, что и приводит к профессиональной непригодности.

Вопросы влияния производственного и генетического факторов на проявления эндотелиальной дисфункции у лиц с вибрационной болезнью и метаболическим синдромом в настоящее время остаются малоизученными, в связи с чем, большое научное и практическое значение приобретает изучение биохимических и молекулярно-генетических маркеров эндотелиальной дисфункции и метаболических нарушений у лиц с вибрационной болезнью и метаболическим синдромом.

Научная новизна исследования состоит в том, что автором были определены биохимические маркеры, отражающие особенности и закономерности проявления эндотелиальной дисфункции как в зависимости от наличия метаболического синдрома, так и от вида воздействующей вибрации. Получены данные, расширяющие представления о роли производственных и генетических факторов в формировании метаболического синдрома у лиц с вибрационной болезнью. Установлена ассоциация метаболического синдрома со степенью выраженности полиневропатии и нарушений гемостаза – с наличием периферического ангиодистонического синдрома.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, с использованием современных лабораторных методов, полученные результаты репрезентативны. В исследовании достаточно корректно используются математико-статистические методы для обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Автором изучены и проанализированы данные современной научной литературы, позволяющие дать возможность объяснить сформулированные выводы и основные положения, выносимые на защиту.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями п. 25 «Положения о порядке присуждения научных степеней» и отражает основное содержание диссертации, при этом сохранена структура и последовательность изложения материала. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 7 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Получен патент РФ 2783252 СИ от 10.11.2022 г., подготовлены методические рекомендации по применению медицинской технологии «Прогнозирование риска развития абдоминального ожирения у лиц с вибрационной болезнью» от 25.10.2023 г.

Заключение: Диссертационная работа Чистовой Надежды Павловны «Биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции у лиц с вибрационной болезнью и метаболическим синдромом» является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей оригинальное решение актуальной задачи, имеющей большое значение для медицины труда, и обладает высокой научно-практической значимостью. Представленная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (ред. от 18.03.2023 г.) а ее автор, Чистова Надежда Павловна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки, даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Отзыв составлен «29» мая 2024 г.

Начальник научно-клинического отдела медицины труда Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний»

доктор медицинских наук
(14.02.04 – медицина труда)



Панев Николай Иванович

654041, Российская Федерация, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 23
тел./факс: +7 (3843) 796979; e-mail: panevni@gmail.com

Подпись д.м.н. Панева Н.И. заверяю:

Учёный секретарь

НИИ КПППЗ

К.б.н.



Т.Г. Корсакова