

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Горбуновой Алены Михайловны
«Клинико-молекулярная и нутритивно-метаболическая характеристика
вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям: 3.2.4. Медицина труда, 3.1.18. Внутренние болезни*

Диссертация А.М. Горбуновой посвящена изучению клинико-функциональных, нутритивно-метаболических и молекулярно-генетических особенностей формирования вибрационной болезни в сочетании с АГ у работников машиностроительного производства, совершенствованию ранней диагностики и терапевтических мероприятий.

Актуальность темы исследования обусловлена стабильно высокими показателями заболеваемости вибрационной болезнью в России и мире в целом, частым развитием коморбидных состояний, среди которых особое место в связи с близостью патогенетических механизмов отводится сочетанию вибрационной болезни с артериальной гипертензией, утяжеляющему течение заболеваний, ухудшающему качество жизни и прогноз пациентов. Установлено важное значение дисфункции сосудистого эндотелия, системного воспаления, нарушений системного гемостаза в развитии сочетанного течения вибрационной болезни и артериальной гипертензии. Однако участие различных механизмов в формировании такой сочетанной патологии, в том числе нарушений нутритивного статуса, молекулярно-генетических факторов, до настоящего времени оставляет ряд вопросов, решение которых представляет существенный интерес для клинической и профессиональной медицины.

Для реализации поставленных задач автор обследовал 431 работника машиностроительного производства, в том числе 104 - с вибрационной болезнью, 101 - сочетанием вибрационной болезни и артериальной гипертензии, 107 - артериальной гипертензией вне контакта с вибрацией, а также 119 здоровых лиц. Диссертантом установлено, что сочетание вибрационной болезни и артериальной гипертензии является отдельным фенотипом, характеризующимся преобладанием ожирения, выраженного дефицита активной-клеточной массы тела, изменениями белкового и липидного обмена, нарушениями адипокинового статуса,

оксидативным стрессом, эндотелиальной дисфункцией, воспалением и молекулярно-генетическими нарушениями. При сочетанной патологии продемонстрирована взаимосвязь нарушений суточного профиля АД с изменениями композиционного состава тела, молекулярного эндотипа и стажем работы.

Впервые определены дополнительные диагностические маркёры нутритивно-метаболических нарушений при вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией, такие как показатель активно-клеточной массы, преальбумин, индекс атерогенности, адипонектин, матриксные металлопротеиназы – MMP-1 и MMP-9, нейтрофильная эластаза, Cu/ZnSOD, общий антиоксидантный статус. При артериальной гипертензии в качестве аналогичных маркеров установлены индекс ОТ/ОБ, показатель жировой массы, нормированной по росту, водный спектр организма, лептин-связывающий рецептор и уровень 25 ОН витамина D.

Полученные в результате проведённых автором исследований данные важны для совершенствования диагностики и повышения эффективности профилактики и терапии сочетанного варианта вибрационной болезни и артериальной гипертензии.

Описанные в работе исследования произведены методологически, верно. Использовались современные способы диагностики и адекватные статистические методы. Выводы логичны и основываются на результатах выполненных исследований.

Автореферат диссертации представлен традиционными разделами, раскрывающими актуальность темы, цели и задачи исследования, результаты и выводы. Замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Горбуновой Алены Михайловны «Клинико-молекулярная и нутритивно-метаболическая характеристика вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией» оформлен в соответствии с требованиями пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Горбуновой А.М. полностью соответствует требованиям

п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции, утверждённой Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.2.4. Медицина труда, 3.1.18. Внутренние болезни

Заведующий кафедрой факультетской терапии и гериатрии ФГБОУ ВО Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России, Заслуженный деятель науки РФ

д. м. н., профессор

Осипова Ирина Владимировна

656038, Алтайский край, г. Барнаул, Проспект Ленина, д. 40
e-mail: rector@asmu.ru, тел.: +7 (3852) 566-822; факс: +7(3852) 566-801

«22» ноября 2024 г.

Подпись профессора Осиповой И. удостоверяю
специалист по кадрам ФГБОУ ВО АГМУ
Минздрава России

