

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.

Диссертационная работа А.М. Горбуновой посвящена важнейшим вопросам клинической медицины и профессиональной патологии - изучению клинико-функциональных, нутритивно-метаболических и молекулярно-генетических особенностей вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией у работников машиностроительного производства для совершенствования диагностических и терапевтических мероприятий.

Актуальность темы диссертационного исследования определяется тем, что вибрационная болезнь в России стабильно занимает одну из лидирующих позиций в структуре профессиональной заболеваемости, связанной с воздействием производственных факторов физической природы. Основная роль в развитии заболевания отводится локальной вибрации. Регулярное превышение предельно допустимого уровня эквивалентного скорректированного виброускорения за рабочую смену со временем приводит к развитию серьезных изменений деятельности многих систем организма человека, в итоге способствуя формированию коморбидных заболеваний. Сочетание патологий закономерно сопровождается изменением и утяжелением клинического течения каждого из заболеваний, ухудшением качества жизни пациентов. Особого внимания заслуживают часто фиксирующиеся у пациентов с вибрационной патологией заболевания сердечно-сосудистой системы, в первую очередь артериальная гипертензия, которой отводится существенная роль в преждевременной смертности населения. Поэтому для совершенствования диагностики, определения стратегии терапевтических и профилактических мероприятий необходимо изучение и уточнение патогенетических механизмов формирования нарушений при сочетании вибрационной болезни и артериальной гипертензии.

На репрезентативных группах диссертантом были изучены клинические, санитарно-гигиенические, функциональные, клеточно-молекулярные показатели и с помощью метода логистической регрессии построены математические модели, позволившие оптимизировать диагностику нутритивно-метаболических нарушений при вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией.

Впервые обоснованы дополнительные диагностические критерии нутритивно-метаболических нарушений при сочетании вибрационной болезни и артериальной гипертензии, такие как показатель активно-клеточной массы, преальбумин, индекс атерогенности, адипонектин, матриксные

металлопротеиназы – MMP-1 и MMP-9, нейтрофильная эластаза, Cu/ZnSOD, общий антиоксидантный статус.

Для пациентов с АГ к дополнительным диагностическим критериям нутритивно-метаболических нарушений следует относить индекс окружность талии/окружность бедер, показатель жировой массы, нормированной по росту, лептин-связывающий рецептор, водный спектр организма и уровень 25 ОН витамина D. 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. На основании автореферата можно засвидетельствовать, 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 № 1539 от 11.09.2021 г., 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 профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Косарева Владислава Васильевича федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист профпатолог министерства здравоохранения Самарской области,

443099, Российская Федерация,
г. Самара, ул. Чапаевская, 89,
тел./факс (846) 333 2976;
e-mail: s.a.babanov@mail.ru,
сайт: <http://www.samsmu.ru>

доктор медицинских наук (3.1.29. Пульмонология,
3.2.7. Аллергология и иммунология),
профессор

С.А. Бабанов

Бабанов Сергей Анатольевич

