

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барасвой Риммы Анатольевны «Клинико-патогенетические особенности и эндотелиальная дисфункция при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность диссертационной работы Барасвой Р.А. «Клинико-патогенетические особенности и эндотелиальная дисфункция при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.04 – внутренние болезни не вызывает сомнения в связи с широким распространением сочетанного течения вибрационной болезни и артериальной гипертензии. В повседневной практической деятельности, как правило, данные заболевания диагностируются не своевременно, в силу разных причин, и, как следствие, приводят к утрате профессиональной трудоспособности, терапевтической резистентности и ранней инвалидизации трудящихся в условиях воздействия производственной вибрации.

Цель диссертационной работы актуальна, задачи сформулированы грамотно. Применяемые методы: клинико-лабораторные, иммунологические, инструментальные, психологическое тестирование с целью выявления психоэмоциональных расстройств - современны и адекватны поставленной цели и задачам исследования.

В результате проведенного диссертационного исследования Барасовой Р.А. описаны иммунные нарушения клеточного звена иммунитета, гуморальных факторов, выявлен цитокиновый дисбаланс - преобладание провоспалительных цитокинов, предложены и исследованы ранние биомаркеры сосудистых нарушений: эндотелин-1, сосудистые факторы роста, фибронектин, фактор Виллебранда. Дана характеристика нарушениям аффективно-тревожной сферы, при этом определяемые высокие уровни личностной тревожности и ситуативной тревоги, можно характеризовать как стресс-реакцию на внешний психотравмирующий фактор – производственную вибрацию. Результаты диссертационной работы способствует повышению качества ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений и психоэмоциональных расстройств при сочетанном течении вибрационной болезни и артериальной гипертензии. Пациентам с сочетанным течением вибрационной болезни и артериальной гипертензии для ранней диагностики сосудистых нарушений предложено исследовать показатели гемостаза: тромбоцитарный фактор роста,

фибронектин, фактор Виллебранда, которые также являются ранними биомаркерами эндотелиальной дисфункции и могут быть рассмотрены в качестве прогностических показателей в развитии сосудистых осложнений (атеросклероз, атеротромбоз), степени их тяжести и исхода.

Программа ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений и психоэмоциональных расстройств при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией, разработанная в результате проведенного исследования, может быть использована на всех этапах медицинского обеспечения лиц, трудящихся в условиях воздействия производственной вибрации. Научная новизна исследования подтверждена также патентованием объектов интеллектуальной собственности. Разработана оригинальная компьютерная программа для ЭВМ «Выбор фармакотерапии у пациентов с профессиональными заболеваниями», зарегистрированная 16.04.2015 г. № 2015614398 в государственном реестре программ для ЭВМ, которая может быть использована в работе терапевтических, профпатологических отделений, стационара дневного пребывания, также за период подготовки диссертации зарегистрированы 3 рационализаторских предложения.

По результатам диссертационной работы опубликовано 46 статей, в том числе в 22 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации научных результатов исследований на соискание ученой степени кандидата наук, также, материалы диссертационного исследования доложены на ведущих российских конференциях и конгрессах, а также международном научном форуме «Современные вопросы здоровья и безопасности на рабочем месте» (Минск, республика Беларусь). Подготовлены в соавторстве 1 монография и 3 руководства для врачей.

Исходя из автореферата диссертационная работа Бараевой Р.А. «Клинико-патогенетические особенности и эндотелиальная дисфункция при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием. В исследовании Бараевой Р.А. решена важная современная научная задача – улучшение ранней диагностики и профилактики вибрационной болезни и ее сочетания с артериальной гипертензией на основании изучения клинико-патогенетических особенностей, биомаркеров эндотелиальной дисфункции и состояния аффективно-тревожной сферы. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности

полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Бараевой Р.А. соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.090.01.

Руководитель лаборатории эргономики и физиологии труда в сельском хозяйстве федерального бюджетного учреждения науки «Саратовский научно-исследовательский институт сельской гигиены» федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

410022, г. Саратов, ул. Заречная, 1А,

<http://www.niisg.ru>;

e-mail: sarnii@yandex.ru,

e-mail: adtrubetskov@gmail.com

тел. 8 (845) 292-34-94

доктор медицинских наук,
профессор

Трубецков Алексей Дмитриевич

«25» июня 2018 г.

Подпись Трубецкова А.Д. заверяю.
Начальник отдела кадров



Ю.Н.Алехина