

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бараевой 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.

Вибрационная болезнь во многих регионах Российской Федерации занимает одно из ведущих мест в структуре профессиональных заболеваний. Наиболее распространенной сопутствующей патологией вибрационной болезни является – артериальная гипертензия. Патогенез вибрационной болезни довольно сложен и многообразен, производственная вибрация оказывает общебиологическое действие на организм человека, реализуя его через нейрорефлекторный, нейрогуморальный и клеточно-мембранный механизмы, при этом хорошо изучены механизмы формирования неврологических расстройств, вегетативно-сосудистых нарушений, патологии опорно-двигательного аппарата, однако, механизмы иммунных нарушений малоизучены, во многом противоречивы и требуют уточнения. Также, представляет клинический интерес поиск ранних биомаркеров сосудистых нарушений при данной патологии.

В диссертационной работе Бараевой Р.А. определен характер нарушений клеточного и гуморального звеньев иммунитета, выявлен цитокиновый дисбаланс, предложены биомаркеры сосудистых нарушений при изолированном воздействии производственной вибрации и в сочетании с артериальной гипертензией: эндотелин-1, трансформирующий фактор роста  $\beta 1$ , фактор роста эндотелия А, тромбоцитарный фактор роста ВВ, фибронектин, фактор Виллебранда. Дана оценка состоянию аффективно-тревожной сферы пациентов виброопасных профессий, выявлены высокие уровни как личностной тревожности, так и ситуативной тревоги, что характеризует производственную вибрацию как стресс-индуцирующий фактор, способствующий развитию сердечно-сосудистых заболеваний, и, в первую очередь, артериальной гипертензии.

Все вышеизложенное доказывает высокую степень актуальности, практической значимости и научной новизны диссертационной работы Бараевой Р.А. «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. Цель и задачи сформулированы четко, объема клинического материала и проведенных исследований вполне достаточно для вынесения адекватных выводов. Методы исследования современны, точны и соответствуют заявленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации основаны на проведенных исследованиях и обладают безусловной значимостью для практического здравоохранения.

Разработанная и научно обоснованная программа ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений и психоэмоциональных расстройств при изолированном течении вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией может быть использована при обследовании трудящихся в условиях воздействия промышленной вибрации на различных этапах медицинского обеспечения.

Важным представляется то, что основные результаты исследования и положения диссертации изложены в 46 печатных работах, в том числе в 22 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации диссертационных исследований. Материалы диссертационного исследования доложены на ведущих российских конференциях и конгрессах с международным участием. Подготовлены в соавторстве 3 руководства для врачей и 1 монография, получены свидетельства на программу для ЭВМ и 3 рационализаторских предложения.

Таким образом, исходя из автореферата диссертационная работа Бараевой Риммы Анатольевны «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.

По 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 ее 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.

Профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики Пензенского института усовершенствования врачей - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

440060, г.Пенза, ул. Стасова, 8А  
 телефон (раб. 8 - (841-2) 95-78-94

e-mail: giuv@sura.ru

заслуженный деятель науки  
 Российской Федерации,  
 доктор медицинских наук,  
 профессор



Иван Порфирьевич Татарченко

Подпись доктора медицинских наук, профессора Татарченко И.П. заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета Пензенского института усовершенствования врачей - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
 кандидат медицинских наук, доцент




Юлия Валерьевна Бочкарева

29 мая 2018 г.