

## 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.

Актуальность диссертационного исследования Бараевой Р.А. не вызывает сомнения, так как в настоящее время, достаточно остро стоит проблема ранней диагностики и профилактики сосудистых нарушений и психоэмоциональных расстройств при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией, а также, не менее важным, представляется уточнение роли иммунных механизмов в патогенезе (клеточное звено, гуморальные факторы, цитокиновый профиль) при данной патологии.

В диссертационной работе Бараевой Р.А. описан характер нарушений клеточного звена и гуморальных факторов иммунитета при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией, выявлен цитокиновый дисбаланс, характеризующийся повышением уровня цитокинов провоспалительного действия (TNF- $\alpha$ , IL-1 $\beta$ , IL-8) и снижением уровня цитокинов противовоспалительного действия (IL-4), также определены ранние биомаркеры сосудистых нарушений при данной патологии эндотелин-1, трансформирующий фактор роста  $\beta$ 1, фактор роста эндотелия А, тромбоцитарный фактор роста ВВ, фибронектин, фактор Виллебранда, дана оценка состоянию аффективно-тревожной сферы исследуемых больных, определен высокий уровень как личностной тревожности, так и ситуативной тревоги, что характеризует производственную вибрацию, как стресс-индуцирующий фактор, способствующий развитию сердечно-сосудистых заболеваний, из которых, наиболее часто, диагностируется – артериальная гипертензия. В результате проведенного исследования, расширены существующие представления о патогенезе, исследуемых заболеваний, предложена комплексная «Программа ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений и психоэмоциональных расстройств при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией», позволяющая как повысить качество ранней диагностики и профилактики данных нарушений, так и прогнозировать их течение, что в целом, определяет научную новизну, теоретическую и практическую значимость проведенного исследования.

Результаты научного исследования и положения диссертации изложены в достаточном количестве печатных работ, в том числе, в 22 статьях в

ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации научных исследований, в таких как «Врач», «Русский Медицинский Журнал», «Терапевт», «Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии», «Медицина труда и промышленная экология», «Санитарный врач», «Медицинский альманах» и других журналах. Также, материалы диссертационного исследования были доложены на ведущих российских конференциях и конгрессах. Подготовлены в соавторстве 3 руководства, в том числе руководство для врачей «Медицинские осмотры» (Москва, «Гэотар-медиа», 2016). Бараевой Р.А. предложена «Программа ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений и психоэмоциональных расстройств при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией», которая может быть использована на всех этапах медицинского обеспечения лиц, контактирующих с производственной вибрацией разработаны и зарегистрированы 3 рационализаторских предложения. Таким образом, поставленная диссертантом цель достигнута, задачи полностью решены и соответствуют выводам, представленным в заключительной части диссертационной работы.

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 14.01.01 – Внутренние болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме клинической медицины. В исследовании Бараевой Риммы Анатольевны решена важная современная научная задача по улучшению качества ранней диагностики и профилактики вибрационной болезни при изолированном течении и ее сочетании с артериальной гипертензией на основании комплексного изучения клинико-патогенетических особенностей, биомаркеров эндотелиальной дисфункции и психологического статуса при данной патологии.

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 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – 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.

Заведующий кафедрой клинической медицины,  
директор НИИ атеросклероза и дислипидемий  
Частного учреждения образовательной организации высшего образования  
"Медицинский университет "Реавиз"

443001, Российская Федерация,  
г. Самара, ул. Чапаевская, 227  
телефон/факс: 8(846)-333-54-51  
e-mail: mail@reaviz.ru

доктор медицинских наук, профессор  Качковский Михаил Аркадьевич

14 июня 2018 г.



*Нормиль Качковский*  
*смет. по ведению*  
*Ленинградской*

