

## ОТЗЫВ

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

Известно, что современная вибрационная болезнь возникает при длительном, более 15 лет, воздействии производственной вибрации, при этом наиболее часто диагностируются «лёгкие» формы заболевания и практически не встречаются «тяжёлые» формы. В то же время стали чаще регистрироваться производственно-обусловленные сердечно-сосудистые заболевания и, в первую очередь, артериальная гипертензия, доля которой у пациентов с вибрационной болезнью составляет от 40% до 70%. Мембраны сосудистого эндотелия одними из первых реагируют на повреждающее воздействие производственной вибрации, а клиническим проявлением этого повреждения является ангиодистонический синдром. Установлено, что ключевую роль в патогенезе артериальной гипертензии и сосудистых нарушений при вибрационной болезни играет эндотелиальная дисфункция. Выявление ранних биомаркеров сосудистых нарушений при вибрационной болезни и коморбидной артериальной гипертензии является приоритетным направлением современной клинической медицины, что определяет актуальность, теоретическую и практическую значимость проведенного Бараевой Р.А. диссертационного исследования «Клинико-патогенетические особенности и эндотелиальная дисфункция при вибрационной болезни и её сочетании с артериальной гипертензией», представленного на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Рецензируемое диссертационное исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, что определяет степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.


Впервые определены биомаркеры сосудистых нарушений при изолированном течении вибрационной болезни и в сочетании с артериальной гипертензией, такие как показатели эндотелиальной дисфункции - эндотелин-1 (ЭТ-1), трансформирующий фактор роста  $\beta 1$  (TGF- $\beta 1$ ), фактор роста эндотелия А (VEGF-A) и гемостаза - тромбоцитарный фактор роста ВВ (PDGF-BB), фибронектин и фактор Виллебранда.

Важным представляется то, что основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 46 печатных работах, в том числе в 22 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации диссертационных исследований на соискание учёной степени кандидата и доктора медицинских наук. Также подготовлены и изданы в соавторстве 3 руководства для врачей и 1 монография. Автором диссертационного исследования получен 1 патент на программу ЭВМ, зарегистрированы 3 рационализаторских предложения, что представляется крайне важным с научно-практической точки зрения. Кроме того, материалы диссертационного исследования достаточно широко представлены и доложены на конгрессах Всероссийского и международного уровня, а программа ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений, психоэмоциональных расстройств при вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией внедрена в практическую деятельность отделений профилактики и областного центра.

Таким образом, исходя из представленного автореферата, диссертационная работа Бараевой Р.А. на тему «Клинико-патогенетические особенности и эндотелиальная дисфункция при вибрационной болезни и её сочетании с артериальной гипертензией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.04 - внутренние болезни, является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме внутренней медицины. В представленном исследовании решены важнейшие научные задачи: описаны изменения в иммунном статусе, предложены ранние

биомаркеры сосудистых нарушений, выявлены психоэмоциональные расстройства, разработана программа ранней диагностики и профилактики иммунных, сосудистых нарушений, психоэмоциональных расстройств при вибрационной болезни и её сочетании с артериальной гипертензией. 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 её автор заслуживает присуждения искомой учёной 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 Д208.090.01.

Заведующий лабораторией здоровья, окружающей среды и профессиональных факторов медицинского факультета  
Казахского национального университета им. аль-Фараби,  
доктор медицинских наук, доктор РнД, магистр общественного  
здравоохранения  Винников Денис Владимирович

050040, Республика Казахстан,

Алматы, пр. аль-Фараби, 71

тел. +7 (727) 221-10-00, +7 (727) 221-10-10

факс +7 (727) 227-79-54

e-mail: [info@kaznu.kz](mailto:info@kaznu.kz)

«07» июня 2018 г.

