

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.

Во многих регионах Российской Федерации вибрационная болезнь занимает второе место в структуре профессиональных заболеваний, вызванных воздействием физических факторов. В основе патогенеза вибрационной болезни лежат многообразные и довольно сложные механизмы - нейрорефлекторный, нейрогуморальный и клеточно-мембранный. В настоящее время хорошо изучен патогенез неврологических расстройств, вегетативно-сосудистых нарушений, патологии опорно-двигательного аппарата при вибрационной болезни, однако, иммунологические механизмы малоизучены, во многом противоречивы и требуют уточнения. Представляет клинический интерес поиск ранних биомаркеров сосудистых нарушений при вибрационной болезни и ее коморбидном течении с артериальной гипертензией в связи со значительной распространённостью данной патологии. Также, заслуживает внимания выявление психоэмоциональных расстройств у работников промышленных предприятий, подверженных воздействию производственной вибрации и имеющих сопутствующие заболевания такие, как артериальная гипертензия, так как в условиях современного производства у трудящихся, по-прежнему, сохраняется тенденция к росту числа астено-тревожных и тревожно-депрессивных состояний, требующих психофармакологической коррекции.

В диссертации Бараевой Р.А. определен характер нарушений клеточного звена иммунитета, гуморальных факторов, выявлено повышение уровня провоспалительных и снижение уровня противовоспалительных цитокинов, предложены биомаркеры сосудистых нарушений при изолированном течении вибрационной болезни и ее сочетании с артериальной гипертензией: эндотелин-1, трансформирующий фактор роста $\beta 1$, фактор роста эндотелия А, тромбоцитарный фактор роста ВВ, фибронектин, фактор Виллебранда. Оценено состояние 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 актуальны и соответствуют заявленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации основаны на проведенных исследованиях и обладают безусловной значимостью для практического здравоохранения.

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

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 Российской Федерации 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 № 842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г.), 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 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.090.01.

Директор
федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
гигиены и профессиональных заболеваний»
654041, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Кутузова, 23,
тел. 8 (384) 379-69-79;
e-mail: niikpgpz@mail.ru

доктор медицинских наук,
профессор



Филимонов Сергей Николаевич

Личную подпись профессора С.Н. Филимонова заверяю.

Ученый секретарь НИИ КППЗ,
кандидат биологических наук

05.06.2018г

Корсакова Татьяна Георгиевна