

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чачибая Заза Котеевича «Клинико-гемостазиологическая и эндотелиальная характеристика вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 — внутренние болезни и 14.02.04 — медицина труда

Медико-социальная значимость сочетания вибрационной болезни и артериальной гипертензии обусловлена взаимосвязанностью генеза сосудистых поражений, включая нейрогуморальные и гормональные сдвиги, процессы высокой липопероксидации и формирование системных мембранопатий, нарушение микрогемоциркуляции, ведущую к процессам сосудистого ремоделирования, что осложняет и утяжеляет течение сочетанных заболеваний. Полиморфизмы генов, связанных с регуляцией сосудистого тонуса, системным гемостазом, определяют риск развития и прогрессирования сосудистых расстройств при различной патологии.

Вместе с тем, мало изученным остается ряд вопросов, посвященных механизмам формирования и особенностям течения сосудистой патологии и системного гемостаза в ассоциации с полиморфизмов генов при вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией, что определило цель настоящего исследования.

Задачи исследования четко сформулированы, отражают основные этапы исследования, отвечают поставленной цели: на основе изучения маркеров эндотелиальной дисфункции, сосудисто-тромбоцитарного и плазменного оптимизировать подходы к ранней диагностике сосудистых нарушений у больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенных исследований не вызывают сомнений. Автор на основе комплексного исследования выявил, что функциональное состояние эндотелия при вибрационной болезни в сочетании с артериальной

гипертензией характеризуется преимущественным снижением уровня индуцибельной NO-синтазы, повышением эндотелина -1, нарастанием уровня молекул адгезии (sPECAM-1 и sVCAM-1) и sP-селектина в сочетании с усиленной выработкой фактора эндотелина-1, трансформирующего роста и фактора роста эндотелия сосудов, что способствует ремоделированию периферических сосудов.

Проведенное автором изучение полиморфизма генов показало, что у больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией эндотелиальная дисфункция ассоциирована с нарастанием частоты выявления полиморфных вариантов T/T гена эндотелиальной NO-синтазы, T/T-гена эндотелина-1, неблагоприятным вариантом аллелей T/T полиморфизма гена трансформирующего фактора роста и G/G-гена фактора роста эндотелия сосудов.

Практическая значимость проведенных исследований заключается в том, что выявленные автором у больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией особенности эндотелиально-гемостазиологических показателей позволяют определять ранние маркеры диагностики микроциркуляторных и сосудистых нарушений при сочетанных формах вибрационной болезни и артериальной гипертензии: клинко-функциональные параметры, что позволяет дополнить диагностический алгоритм сосудистых нарушений и на этой основе разработать критерии риска и эффективности лечения больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией.

У больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией поиск методик ранней оценки риска сосудистых осложнений является основанием проведения генотипирования полиморфных вариантов аллелей 4G/4G гена плазминогена, аллелей T/T гена NOS3(e) и аллелей T/T гена трансформирующего фактора.

Обоснованность и достоверность результатов, научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных в диссертационном исследовании З.К.Чачибая, определяется также широким уровнем апробации работы на Всероссийских (в том числе с международным участием) и региональных научно-практических конференциях и научных форумах. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 8 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, для публикации диссертационных исследований.

Выводы и практические рекомендации достаточны, обоснованы, отражают научную новизну работы и имеют явную практическую направленность. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Таким образом, представленный на рецензию автореферат диссертации Чачибая Заза Котеевича «Клинико- гемостазиологическая и эндотелиальная характеристика вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 - внутренние болезни и 14.02.04 -медицина труда, позволяет говорить о том, что диссертационная работа по актуальности, научной и практической значимости, объему и глубине исследования, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения Ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N~ 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Рецензент:

Заведующая кафедрой внутренних болезней №2 с курсом ПО
ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
Демко Ирина Владимировна

Место работы:

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес места работы:
660022, г.Красноярск, ул.Партизана Железняка, 1
конт.тел.: 8-913-507-8408
e-mail: demko64@mail.ru

Подпись  Демко И.В. _____ заверяю

Дата

Печать

