

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 сочетанных форм патологии-вибрационной болезни (ВБ) и артериальной гипертензии, обусловлена взаимосвязанностью генеза сосудистых поражений от воздействия вибраций и при АГ, включая нейрогуморальные и гормональные сдвиги, процессы высокой липопероксидации и формирование системных мембранопатий, нарушение микрогемоциркуляции и гипоксия, а также усиленную выработку маркеров системного воспаления, ведущую к перестройке сосудистой архитектоники, что осложняет и утяжеляет степень клинических проявлений сочетанных заболеваний.

В обеспечении результативности лечебно-реабилитационных комплексов при сочетанных формах патологии, большую роль играют сведения о клинико-функциональных особенностях гемоциркуляторных расстройств и их взаимосвязях с нарушениями функции эндотелия и системного гемостаза, что и определяет актуальность исследования З.К.Чачибая, посвященного изучению маркеров эндотелиальной дисфункции и системного гемостаза у больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией для оптимизации подходов к ранней диагностике сосудистых нарушений.

Задачи исследования определены конкретно, сформулированы четко, отражают основные этапы исследования, отвечают поставленной цели.

Новизна исследования заключается в том, что согласно полученных результатов, функциональное состояние эндотелия при вибрационной болезни в сочетании с АГ характеризуется достоверным снижением от контрольных цифр уровня индуцибельной NO- синтазы (iNOS), повышением эндотелина -1, сопровождается экспрессией молекул адгезии, что в сочетании с усиленной

выработкой фактора трансформирующего роста (TGF- β) и фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), а также – увеличением частоты выявления полиморфных вариантов T/T гена эндотелиальной NO-синтазы, T/T- гена эндотелина-1(EDN1), G/G- гена фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), что способствует ремодулированию периферических сосудов. У больных вибрационной болезнью в сочетании с артериальной гипертензией поиск методик ранней оценки риска тромбогенных 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, сформулированные по результатам исследования не вызывают сомнения.

Основные результаты исследования могут быть внедрены в процесс обучения студентов, интернов, клинических ординаторов медицинских вузов, включены в программу обучения по повышению квалификации врачей-профпатологов, гигиенистов, специалистов по медицине труда.

Логическим завершением проведенного исследования являются выводы и практические рекомендации, которые полностью отвечают поставленным задачам исследования. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Таким образом, представленный на рецензию автореферат диссертации Чачибая Зазы 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. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Рецензент:

Руководитель Центра профпатологии

Государственное автономное учреждение здравоохранения

Кемеровской области «Областной клинический

центр охраны здоровья шахтеров»

Заведующий кафедрой профпатологии ГБОУ ВПО

«Кемеровская государственная медицинская академия»

доктор медицинских наук, профессор,

главный профпатолог Кемеровской области.

Семенихин Виктор Андреевич

Место работы:

Государственное автономное учреждение здравоохранения Кемеровской области

«Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров»

Адрес места работы:

652509, г.Ленинск-Кузнецкий 7 микрорайон 9

конт.тел.: 8 (38456) 2-39-52

e-mail: viansem@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Семенихина В.А. заверяю



Семенихин В.А.
Заведующий кафедрой профпатологии
ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия»