

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

Диссертационная работа Чачибая З.К. посвящена актуальной проблеме современной медицины-улучшению диагностики сочетанных заболеваний, на примере вибрационной болезни (ВБ) и артериальной гипертензии (АГ). Медикосоциальная значимость коморбидности данных нозологических форм обусловлена взаимосвязанностью генеза сосудистых поражений от воздействия вибраций и при артериальной гипертензии, включая нейрогуморальные и гормональные сдвиги, процессы высокой липопероксидации и формирование системных мембранопатий, нарушение микрогемоциркуляции и гипоксию, 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 большую роль играют сведения о клинико-функциональных особенностях гемоциркуляторных расстройств и их взаимосвязях с нарушениями функции эндотелия и системного гемостаза при вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией, что и определило проведение настоящего исследования, цель и задачи которого обоснованы и четко сформулированы.

Диссертация выполнена с использованием адекватного и современного комплекса методов: клинико-функционального исследования (суточное мониторирование, ультразвуковая доплерография периферических артерий, лазерная доплеровская флоуметрия), лабораторные методы исследования (радиоиммунный метод определения эндотелина-1, определение фактора Виллебранда в плазме крови), для изучения ранних маркеров эндотелиальной дисфункции и нарушений гемостаза использовался твердофазный иммуноферментный анализ «сэндвич» - типа, применялись методы генотипирования, была выполнена статистическая обработка данных. В рамках

темы проводилась оценка структурно-функционального состояния эндотелия при ВБ в сочетании с АГ с исследованием ведущих маркеров эндотелиальной дисфункции и гемостазиологических нарушений, частоты выявления полиморфных вариантов гена эндотелиальной NO-синтазы, эндотелина-1(EDN1), G/G- гена фактора роста эндотелия сосудов (VEGF), плазминогена типа 1 (PAI1), тромбоцитарного гликопротеина 1 β и трансформирующего фактора роста β 1, с расчетом прямых и обратных корреляционных связей между маркерами и полиморфными аллелями изучаемых генов.

Научная новизна диссертации состоит в том, что функциональное состояние эндотелия при ВБ 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), способствует ремоделированию периферических сосудов.

Материалы исследования могут быть рекомендованы медицинским организациям и образовательным учреждениям для использования в учебно-методическом процессе при подготовке врачей-профпатологов, кардиологов и терапевтов широкого профиля.

По теме диссертации автором опубликовано 12 печатных работ, включая 8 – в журналах, рекомендуемых ВАК, материалы диссертации докладывались на различных научно-практических конференциях.

Выводы, сделанные автором, конкретны, вытекают из результатов исследований и соответствуют поставленным цели и задачам. Рецензируемый автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации не имеется. В то же время хотелось бы узнать мнение диссертанта по поводу четвертого пункта практических рекомендаций, представленных в его диссертации. Каким образом проявляется связь между исследованием вибрационной чувствительности и

ранней диагностикой эндотелиально-сосудистых и гемостазиологических нарушений?

На основании рецензирования автореферата 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, возможно 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:

Главный врач клиники

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт

медико-экологических исследований»,

заведующий кафедрой профпатологии

и гигиены ГБОУ ДПО «Иркутская государственная

медицинская академия последипломного

образования» Минздрава России, главный

специалист профпатолог Министерства

здравоохранения Иркутской области,

доктор медицинских наук, профессор

Лахман Олег Леонидович

Место работы:

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт

медико-экологических исследований»

Адрес места работы:

665827, г.Ангарск, 12 «А» мкр., дом 3

конт.тел.: 8-914-924-12-25

e-mail: aniimt_clinic@mail.ru

Подпись _____

Лахмана О.Л.

заверяю

Начальник отдела кадров

Мандрик Е.А.

07.09.2015г.

