

ОТЗЫВ

Ушаковой Светланы Евгеньевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на автореферат диссертации Котовой Юлии Александровны «Клинико-диагностическое значение дефицита цинка у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность.

Артериальная гипертония занимает лидирующее место по частоте среди заболеваний сердечно-сосудистой системы. Дислипидемия, которая встречается практически у половины больных артериальной гипертонией, является одним из факторов, существенно повышающих риск развития сердечно-сосудистых катастроф.

В последнее время, помимо общепризнанных факторов сердечно-сосудистой патологии, активно обсуждается проблемы оксидативного стресса, нарушения микроэлементного состава, в том числе цинка. Дисбаланс перекисное окисление липидов-антиоксидантная система (ПОЛ-АОС) вызывает нарушение целостности стенки сосуда, увеличивая риск развития артериальной гипертонии. Цинк входит в состав супероксиддисмутазы, что вносит также в свой вклад в равновесие ПОЛ-АОС.

Но если процессы перекисного окисления липидов хорошо изучены, то изменение показателей окислительной модификации белков, их связь с супероксиддисмутазой, а также с цинком при артериальной гипертонии и сочетании артериальной гипертонии с дислипидемией не до конца ясны. Кроме того, вызывает интерес изменение шаперонной активности у пациентов с артериальной гипертонией в зависимости от наличия или отсутствия

дислипидемии. Все выше сказанное и обуславливает актуальность диссертационного исследования Котовой Ю.А.

Научная новизна исследования.

В диссертации Котовой Ю.А. представлены следующие научные результаты, отличающиеся научной новизной:

1. Обнаружены достоверные различия между всеми группами обследованных по показателям общего и лабильного цинка, шаперонной активности, окислительной модификации белков.

2. Определены взаимосвязи между уровнем общего цинка и показателями липидного профиля, между липидным профилем и окислительной модификации белков.

3. Выявлено, что на фоне приема препарата цинка в сравнении со стандартной терапией достоверно более выраженные изменения как уровня артериального давления, показателей липидного профиля, так и специфических показателей: общего цинка, супероксиддисмутазы, окислительной модификации белков.

Практическая значимость.

Автором показано, что назначение препарата цинка к стандартной терапии способствует положительной динамике проявлений артериальной гипертензии, нормализации показателей липидного профиля, повышению качества жизни у пациентов с артериальной гипертензией и дислипидемией.

Полученные результаты могут использоваться как на уровне первичного звена здравоохранения, так и в стационарах терапевтического профиля, а также в программах обучения высших медицинских учебных заведений Российской Федерации.

Личный вклад автора.

Автором проанализированы отечественные и зарубежные источники по теме диссертации, получены и оценены результаты исследования. Автором самостоятельно проведены: набор больных, разделение их на группы, разработка дизайна исследования, осуществление клинических наблюдений,

обработка полученных результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации.

Автореферат оформлен в соответствии с действующими правилами, структурирован. Представленные в автореферате выводы, полностью соответствуют поставленным целям и задачам. В заключении работы даны практические рекомендации для практического здравоохранения, а также для внедрения в учебный процесс высших учебных медицинских заведений.

По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 6 – в журналах, определенных перечнем Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертационной работы, а автореферат в полной мере содержит основные ее положения.

Заключение

Диссертационная работа Котовой Юлии Александровны на тему: «Клинико-диагностическое значение дефицита цинка у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, выполненная под научным руководством профессора, д.м.н. Зуйковой А.А., является завершенной научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной задачи и отражающей возможности использования определения уровня общего цинка как маркера течения артериальной гипертонии и дислипидемии на различных этапах оказания медицинской помощи.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертация Котовой Ю.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям

