

ОТЗЫВ

официального оппонента Недогода Сергея Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и эндокринологии ФУВ, проректора по лечебной работе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию 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 темы исследования

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена высокой распространенностью артериальной гипертензии и высокой смертностью от ее осложнений. Важнейшим компонентом профилактики артериальной гипертензии и ее осложнений является выявление и своевременная коррекция факторов риска ее развития, одним из которых является дислипидемия, регистрируемая у 50% пациентов с гипертензией.

Помимо основных факторов риска развития артериальной гипертензии, идентифицированы целый ряд других, и в т.ч. нарушение обмена цинка в организме. Важно подчеркнуть, что цинк входит в состав антиоксидантных ферментов: супероксиддисмутазы, каталазы. Активность этих ферментов обеспечивает равновесие про- и антиоксидантной систем. Нарушение этого равновесия способствует развитию и прогрессированию артериальной гипертензии. Кроме того, цинк регулирует процессы липидного обмена в организме за счет влияния на утилизацию жирных кислот. Перспективным представляется определение, как на амбулаторном, так и на стационарном этапах оказания медицинской помощи уровня общего цинка, а также

разработка подходов для медикаментозной коррекция данного показателя с целью улучшения течения артериальной гипертензии и достижения целевых показателей липидного профиля.

Все вышесказанное позволяет считать диссертационную работу, целью которой было изучение целесообразности определения уровня общего цинка, показателей свободно-радикального окисления при артериальной гипертензии и дислипидемии, оценка результатов медикаментозной коррекции нарушений обмена цинка препаратом «Цинктерал» у пациентов с артериальной гипертензией и дислипидемией, а также выявление ряда маркеров, наиболее чувствительных к проводимой терапии, позволяющих уменьшить количество определяемых биохимических показателей, актуальным исследованием.

Научная новизна

В ходе работы изучено изменение уровня общего цинка, активности супероксиддисмутазы, показателей окислительной модификации белков, шаперонной активности у пациентов с артериальной гипертензией без нарушений липидного обмена, у пациентов с артериальной гипертензией и дислипидемией в сравнении со здоровыми лицами. В результате анализа полученных данных выявлены значительные различия изучаемых показателей между группами.

Оценено влияние препарата «Цинктерал» на уровень артериального давления, липидный профиль, специфические показатели свободно-радикального окисления. В группах пациентов установлено, что применение изучаемого препарата улучшает показатели липидного профиля, артериального давления, вызывает регресс показателей окислительной модификации белков.

Практическая значимость работы

На уровне первичного звена здравоохранения определение уровня общего цинка может использоваться для коррекции факторов риска у

здоровых лиц и в мероприятиях вторичной профилактики у больных с артериальной гипертензией.

Автором доказано, что у пациентов со сниженным уровнем общего цинка выявляется снижение качества жизни. Добавление к основной антигипертензивной терапии препарата цинка может улучшить показатели качества жизни, что в дальнейшем улучшает приверженность пациентов с артериальной гипертензией к лечению.

Возможность дополнения препаратом «Цинктерал» стандартной антигипертензивной терапии на амбулаторном и стационарном этапах оказания медицинской помощи позволяет снизить уровень АД, благоприятно повлиять на показатели липидного профиля.

Полученные автором результаты исследования о влиянии уровня цинка на формирование клинической картины и прогноз при артериальной гипертензии и дислипидемии, разработка медикаментозной коррекции уровня цинка у пациентов исследуемой когорты, позволяют оптимизировать терапию артериальной гипертензии и нарушений липидного обмена, что является экономически выгодным в современных условиях.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в моделировании и реализации исследования. Им проанализированы зарубежные и отечественные источники литературы по теме диссертации, получены и оценены результаты исследования. Автором самостоятельно проведены: все этапы диссертационного исследования: разработка дизайна исследования, набор и рандомизация пациентов в исследуемые группы, осуществление клинических наблюдений, статистическая обработка полученных результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечена представительностью выборки (автором обследовано 120 больных артериальной гипертензией и 30 здоровых лиц группы контроля), тщательностью его количественного и качественного анализа, системностью исследовательских мероприятий, применением современных методов статистической обработки информации. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют практическое и научное значение. Представленные выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований.

Результаты диссертационного исследования нашли отражение в 14 печатных работах, из которых 6 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертации, а автореферат в полной мере содержит ее основные положения.

Заключение

Диссертационная работа Котовой Юлии Александровны «Клинико-диагностическое значение дефицита цинка у пациентов с артериальной гипертензией и дислипидемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, выполненная под научным руководством д.м.н. профессора А.А.Зуйковой, содержит решение актуальной задачи и отражает возможности использования определения уровня общего цинка как маркера тяжести течения артериальной гипертензии 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 Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

«29» апреля 2016 г.

Официальный оппонент
заведующий кафедрой терапии
и эндокринологии ФУВ,
проректор по лечебной работе
ГБОУ ВПО «Волгоградский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Сергей Владимирович Недогода

Адрес: 400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1

Телефон: +7 (8442) 38-50-05

Адрес сайта: <http://www.volgmed.ru>

E-mail: post@volgmed.ru

Подпись д.м.н., профессора Недогода С.В. заверяю:

