

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.02 НА БАЗЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.06.2016 № 19

О присуждении Котовой Юлии Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностическое значение дефицита цинка у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни принята к защите 19 апреля 2016 г., протокол № 14, диссертационным советом Д 208.009.02 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 105 нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Котова Юлия Александровна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2014 по 2016 год обучалась в очной аспирантуре на кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального

образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Зуйкова Анна Александровна, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики.

**Официальные оппоненты:**

Недогода Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой терапии и эндокринологии ФУВ.

Чукаева Ирина Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой поликлинической терапии.

**Ведущая организация:** государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном



Михиным Вадимом Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней № 2 государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указал, что диссертация Котовой Юлии Александровны на тему: «Клинико-диагностическое значение дефицита цинка у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, содержит решение актуальной задачи по повышению эффективности лечения пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией на фоне дефицита цинка путем оптимального сочетания средств медикаментозного воздействия, включая препараты цинка. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации 14 работ, из них 6 опубликованных в журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук». Авторский вклад в опубликованных работах составляет 90 %.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Котова Ю.А. Окисленные модифицированные белки сыворотки крови у пациентов с дислипидемией на фоне гипертонической болезни / Ю.А. Котова, А.А. Зуйкова, А.Н. Пашков // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2015. - № 4. – С.90-93.

2. Котова Ю.А. Изменение концентрации катионов цинка в сыворотке крови пациентов с дислипидемией на фоне гипертонической болезни / Ю.А. Котова, А.А. Зуйкова, А.Н. Пашков // Врач-аспирант. – 2015. – Т.72, № 5.1. – С. 184-188.

3. Котова Ю.А. Модель степени участия диагностико-прогностических критериев течения артериальной гипертензии с дислипидемией у пациентов с различными клиническими схемами терапевтической коррекции / Ю.А. Котова, А.А. Зуйкова, А.Н. Пашков // Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке». – 2015. – Т. 17, № 4. – С. 136-140.

На диссертацию и автореферат поступили 2 отзыва:

из государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доцента, доктора медицинских наук, заведующей кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии Ушаковой Светланы Евгеньевны;

из государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от профессора, доктора медицинских наук, заведующей кафедрой поликлинической терапии Шеметовой Галины Николаевны.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными в области внутренних болезней учеными, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области внутренних болезней, а именно изучением оксидативного стресса и возможностями его коррекции у пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.



Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** научная идея о влиянии цинка на течение артериальной гипертонии и дислипидемии, на развитие оксидативного стресса;

**предложен** новый вариант лечения пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией в дополнение к стандартной терапии с включением цинка сульфата, использование которого приводит к статистически достоверному снижению уровня артериального давления, достоверной положительной динамике показателей липидного профиля;

**доказана** эффективность влияния сульфата цинка на показатели оксидативного стресса, выражающегося в уменьшении содержания показателей окислительной модификации белков и увеличении активности супероксиддисмутазы в сыворотке крови у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией.

**введены** в практику врача-терапевта и врача-кардиолога новые подходы к диагностике артериальной гипертонии и дислипидемии.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** эффективность применения препарата «Цинктерал» у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией, заключающаяся в достоверном снижении уровня артериального давления, показателей липидного профиля, оксидативного стресса, улучшения качества жизни.

**Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)** использован комплексный подход к диагностике артериальной гипертонии и дислипидемии с использованием определения уровня общего и лабильного цинка; показателей окислительной модификации белков, активности супероксиддисмутазы, шаперонной активности, а также современных опросных инструментов для оценки качества жизни;

**изложены** основные теоретические положения, показывающие, что у пациентов с артериальной гипертонией в сочетании с дислипидемией

статистически значимо ниже уровень общего и лабильного цинка, активность супероксиддисмутазы, шаперонная активность, но выше содержание некоторых продуктов окислительной модификации белков по сравнению с пациентами только с артериальной гипертонией и здоровыми;

**раскрыты** новые закономерности влияния назначения препарата цинка на уровень артериального давления, липидный профиль, а также на показатели окислительной модификации белков, активность супероксиддисмутазы;

**изучены** основные корреляционные связи между уровнем общего и лабильного цинка с показателями липидного профиля, окислительной модификации белков, активностью супероксиддисмутазы;

**проведена модернизация** традиционных алгоритмов лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией с включением цинка сульфата.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем,** что разработан новый подход к диагностике артериальной гипертонии и дислипидемии, который внедрен в работу БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника № 1», БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника № 4», БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» и учебный процесс на кафедрах общей врачебной практики (семейной медицины) ИДПО, поликлинической терапии и общей врачебной практики ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России;

**определены** перспективы использования цинксодержащих препаратов в терапии пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией в практике амбулаторных учреждений и стационаров;

**создана** система практических рекомендаций по определению общего цинка у пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией, по назначению препарата цинка у данных пациентов, а также по определению наиболее чувствительных маркеров к проводимой терапии;



**представлены** обоснованные практические рекомендации, позволяющие улучшить течение артериальной гипертонии в сочетании с дислипидемией и улучшить качество жизни пациентов.

**Оценка достоверности результатов исследования подтверждается:** обширным первичным материалом, тщательностью его качественного и количественного анализа, системность исследовательских процедур, использованием современных методов статистической обработки информации;

**теория** построена на известных данных о роли цинка в организме, высокой распространенности артериальной гипертонии и высокой степени ее коморбидности, согласуется с опубликованными клиническими результатами по теме диссертации;

**идея базируется** на анализе обобщения передового опыта применения медикаментозных методов терапии пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией и данных научной литературы; использованы современные публикации для анализа и трактовки полученных результатов полученных результатов, которые согласуются с предшествующими и предварительными исследованиями, положенными в основу цели и задачам работы;

**использованы** общепринятые методы сбора и статистического анализа первичной информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии в курировании исследуемых пациентов, разделении их на рандомизированные группы, разработке дизайна исследования, заполнении карт на каждого пациента с учетом поставленных задач исследования, в сборе и статистической обработке полученных результатов с последующим анализом и интерпретацией, подготовке основных публикаций по выполненному исследованию, отражающих объем и полученные данные работы.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Котовой Ю.А. представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, в которой содержится решение актуальной задачи по повышению

эффективности лечения пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией на фоне дефицита цинка путем оптимального сочетания средств медикаментозного воздействия, включая препараты цинка.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

На заседании 23 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Котовой Юлии Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали «за» - 18, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,  
проф.

Т.Л. Настаушева

Ученый секретарь диссертационного совета,  
проф.

А.Я. Кравченко

23.06.2016

