

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.039.02 НА БАЗЕ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации **ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ**  
**КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «27» июня 2019 г., протокол № 11

О присуждении Рахмановой Ольге Владимировне, гражданке Российской Федерации,  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетическая роль свободнорадикального окисления в развитии и прогрессировании эндотелиальной дисфункции при артериальной гипертензии у людей разного возраста» по специальности 14.01.05 – кардиология, принята к защите «08» апреля 2019 г. (протокол №6) диссертационным советом Д 208.039.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от «11» апреля 2012 г.)

Соискатель Рахманова Ольга Владимировна, 1990 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2018 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре по специальности 14.01.05 – кардиология на кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Работает ассистентом кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Диссертация выполнена на кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Нина Корниловна Горшунова, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, кафедра поликлинической терапии и общей врачебной практики, профессор кафедры.

Официальные оппоненты: Щукин Юрий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, первый проректор - проректор по учебно-воспитательной и социальной работе, кафедра пропедевтической терапии, заведующий кафедрой.

Григорьева Наталья Юрьевна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации профессор, кафедра факультетской и поликлинической терапии, заведующий кафедрой

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Мартыновым Анатолием Ивановичем, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, кафедра госпитальной терапии № 1, профессор кафедры, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, содержит несомненную научную новизну и практическую значимость, так как решает актуальную задачу кардиологии – оценка значимости системных изменений окислительно-восстановительных реакций в патогенезе эндотелиальной дисфункции разной степени тяжести у больных гипертонической болезнью II стадии. Диссертация соответствует специальности 14.01.05 – кардиология, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным в п.9 и п.10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Рахманова Ольга Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликована 21 работа, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Авторский вклад в опубликованных работах составляет 90% в объеме 3,83 печатных листа.

Отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Рахманова, О.В. Выраженность оксидативного, нитрозативного и карбонильного стрессов у пациентов разного возраста, страдающих артериальной гипертонией / О.В. Рахманова // *Здоровье и образование в XXI веке.* – 2018. – № 5. – С. 25–29

2. Горшунцова, Н.К. Оксидативный стресс и его разновидности в патогенезе артериальной гипертонии / Н.К. Горшунцова, О.В. Рахманова // *Современные проблемы науки и образования.* – 2018. – № 3. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/article/view?id=27701>

3. Горшунцова, Н.К. Роль изменений окислительно-восстановительных реакций в патогенезе эндотелиальной дисфункции разной степени тяжести при артериальной гипертонии / Н.К. Горшунцова, Н.В. Медведев, О.В. Рахманова // *Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье».* – 2017. – № 2. – С. 20–26

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, которые подписали: Петрищев Николай Николаевич – д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава РФ, кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии, профессор кафедры; Котовская Юлия Викторовна – д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава РФ, обособленное структурное подразделение «Российский геронтологический научно-клинический центр», заместитель директора по научной работе; Ильницкий Андрей Николаевич – д.м.н., доцент, академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России, кафедра терапии, гериатрии и антивозрастной медицины, заведующий кафедрой; Хорошина Лидия Павловна – д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, кафедра факультетской терапии им. профессора В.А. Вальдмана, профессор кафедры; Будневский Андрей Валериевич – д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава РФ, проректор по научно-инновационной деятельности, кафедра факультетской терапии, заведующий кафедрой; Мякотных Виктор Степанович – д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, кафедра факультетской терапии гериатрии, профессор кафедры. В отзывах отражена научная новизна и

практическая значимость выполненного исследования, личный вклад автора. Подчеркнуто, что с помощью определения интегрального редокс-показателя по весовым коэффициентам отдельных параметров свободнорадикального окисления у пациентов, страдающих гипертонической болезнью II стадии, можно определить интенсивность процессов окисления при нарушении эндотелиальной функции разной степени. Критических замечаний в отзывах не содержится.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что согласно пунктам 22-24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», официальные оппоненты являются ведущими учеными в области кардиологии, имеют большое количество работ по этому направлению, ведущая организация – широко известна своими достижениями в области кардиологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная концепция, заключающаяся в использовании многофакторного анализа для определения интегрального показателя свободнорадикального окисления при гипертонической болезни II стадии в зависимости от возраста больных, степени эндотелиальной дисфункции и наиболее значимых в его структуре отдельных параметров. Предложена методика расчета значений редокс-состояния для ранней диагностики степени эндотелиальной дисфункции у людей с артериальной гипертонией. Доказано, что артериальная гипертония сопровождается интенсификацией процессов свободнорадикального окисления с увеличением концентрации продуктов перекисного окисления липидов, нитрозилирования и карбонилирования. Введён новый подход к оценке степени дисфункции эндотелия при гипертонической болезни II стадии в зависимости от возраста больных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем что: доказана окислительная теория развития дисфункции эндотелия при гипертонической болезни, применительно к проблематике диссертации результативно использована методика биохимической диагностики степени дисфункции эндотелия, изложены доказательства эффективности использования методики раннего выявления нарушений функции эндотелия в клинической практике, раскрыты механизмы окислительных клеточных и органных поражений при гипертонической болезни, изучена связь биохимических маркеров разного вида стрессов с дисфункцией эндотелия, проведена модернизация существующего метода диагностики эндотелиальной дисфункции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики

подтверждается тем, что разработана и внедрена в практику методика оценки изменения окислительно-восстановительного статуса для ранней диагностики эндотелиальной дисфункции у больных гипертонической болезнью II стадии. Определена перспективность применения результатов исследования в клинической практике при составлении индивидуальной программы лечебно-реабилитационных мероприятий. Создана программа для оценки окислительно-восстановительного статуса и степени эндотелиальной дисфункции у людей разного возраста с артериальной гипертонией («Redox/ЭД»). Представлены практические рекомендации по использованию биохимической методики диагностики дисфункции эндотелия.

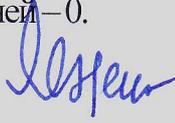
Оценка достоверности результатов исследования выявила: данные получены на достаточном объеме клинического материала, теория построена на известных и обоснованных фактах патогенеза дисфункции эндотелия и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на обобщении передового опыта и известных патогенетических механизмов развития нарушений функции эндотелия, использованы результаты других авторов по данной тематике в сравнительном аспекте, установлено, что результаты согласуются с данными литературы по теме окислительного, нитрозилирующего и карбонильного стрессов, использованы современные методы сбора информации и статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в выработке дизайна исследования, осуществлении клинического наблюдения, реализации молекулярно-генетических методов, статистической обработке и интерпретации данных, формулировке выводов, практических рекомендаций, подготовке публикаций с личным вкладом, составившим 90%.

На заседании 27 июня 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Рахмановой Ольге Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.05 – «кардиология», 10 докторов наук по специальности 14.01.17 – «хирургия», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали «за» – 18, «против» – 1, недействительных голосов – 0.

Председатель диссертационного совета



Лазаренко Виктор Анатольевич

Ученый секретарь диссертационного совета



Маль Галина Сергеевна

«27» июня 2019 г.

