ЗАКЛІОЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.072.08 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БІОДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №	
решение лиссертационного совета от 17 06 2019 г	No4

О присуждении Борисовой Екатерины Викторовны, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Вариабельность артериального давления в течение суток, поражение органов-мишеней и эмоционально-личностные особенности у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией», по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 25.03.2019 г. протокол № 2 208.072.08 диссертационным советом Д на базе Федерального бюджетного Государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Борисова Екатерина Викторовна, 1987 года рождения, окончила Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва по специальности «лечебное дело». С 2017 года прикреплена к организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медикостоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации по

научной специальности 14.01.05 — «Кардиология» на соискание ученой степени кандидата наук сроком на один год (приказ №84/02.01-04 от 21.12.2017 г.).

В настоящее время работает в должности врача-кардиолога 1 кардиологического отделения ГБУЗ «ГКБ им. Е.О. Мухина ДЗМ».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии и профболезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медикостоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Остроумова Ольга Дмитриевна профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии и профболезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант: Волель Беатриса Альбертовна, профессор, доктор медицинских наук, заведующая психотерапевтическим отделением Университетской клинической больницы №3 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

## Официальные оппоненты:

Барышникова Галина Анатольевна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры семейной медицины с курсами клинической лабораторной диагностики, психиатрии и психотерапии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации;

Синицина Ирина Ивановна - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры клинической фармакологии и терапии терапевтического факультета

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации — дали положительные отзывы о диссертации.

организация: Федеральное государственное Ведущая бюджетное образовательное учреждение «Национальный медицинский исследовательский профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным Шальновой Светланой Анатольевной - доктором медицинских наук, профессором, руководителем отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Национальный медицинский центр профилактической исследовательский медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Борисовой Екатерины Викторовны «Вариабельность артериального давления в течение суток, поражение органов-мишеней и эмоционально-личностные особенности у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология, является законченной научноработой, выполненной под руководством квалификационной доктора медицинских наук, профессора Остроумовой Ольги Дмитриевны, научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Волель Беатриса Альбертовна, и содержит новое решение актуальной научной задачи усовершенствование диагностики и оптимизации терапии у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией на ранних стадиях заболевания, что имеет важное научное значение для кардиологии. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям предъявляемым пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением РФ от 24.09.2013г № 842 в редакции постановлений Правительства

Правительства РФ от 21.04.2016г №335, № 748 от 02.08.2016 г., к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 6 работ представлены в материалах научно-практических конференций и съездов. Публикации посвящены вопросам вариабельности артериального давления, поражения органов-мишеней и эмоционально-личностным особенностям пациентов при эссенциальной артериальной гипертонии. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 5,7 печатных листов и содержит 87% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

- Вариабельность артериального давления в течение суток: прогностическое значение, методы оценки и влияние антигипертензивной терапии / О.Д. Остроумова, Е.В. Борисова, Т.М. Остроумова [и др.] // Кардиология. 2017. Т.57, №12. С. 62–72.
- Борисова, Е.В. Возможности метода объемной сфигмографии для выявления поражения сосудов у пациентов с неосложненной артериальной гипертонией и оценки эффективности антигипертензивной терапии / Е.В. Борисова, А.И. Кочетков, О.Д. Остроумова // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. 2018. Т. 14., №5. С. 46–53.
- Борисова, Е.В. Влияние фиксированной комбинации валсартан/амлодипин на уровень артериального давления и параметры жесткости сосудов у пациентов с эссенциальной гипертонией 1-2 степени / Е.В. Борисова, А.И. Кочетков, О.Д. Остроумова // - Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2018. – Том.14, №6. – С. 31–39.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Шалаева Сергея Васильевича - доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой кардиологии и кардиохирургии с курсом скорой медицинской помощи

Института Непрерывного профессионального развитии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне соответствует И предъявляемым работам на соискание ученой степени кандидата положительный, критических замечаний не медицинских наук. Отзыв содержит.

Морозовой Татьяны Евгеньевны - доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой общей врачебной практики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит новое решение научной задачи — оптимизация диагностики и терапии у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией на ранних стадиях заболевания, предъявляемой к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана тактика ведения пациентов среднего возраста (40-65 лет) с эссенциальной артериальной гипертонией II стадии 1-2 степени на основании оценки показателей суточной вариабельности АД и поражения органовмишеней (параметров ригидности миокарда левого желудочка, левого

предсердия и магистральных артерий, показателей когнитивных функций и проведения магнитно-резонансной томографии головного мозга);

предложены практические рекомендации по выбору фиксированной комбинации антигипертензивных препаратов для лечения пациентов среднего возраста с эссенциальной артериальной гипертонией II стадии 1-2 степени;

доказано, что относительно небольшая длительность нелеченной эссенциальной артериальной гипертонии 1-2 степени у больных среднего возраста приводит к развитию гипертрофии миокарда левого желудочка, увеличению жесткости миокарда левых отделов сердца и магистральных артерий, ухудшению когнитивных функций, снижению перфузии головного мозга и появлению гиперинтенсивных изменений белого вещества головного мозга по данным магнитно-резонансной томографии;

доказано, что у ранее нелеченных больных указанной категории, повышена вариабельность АД в течение суток, что ассоциировано с поражением органов-мишеней (сердца, головного мозга, сосудов), причем в большей степени с параметрами вариабельности систолического АД в период бодрствования;

доказано наличие повышенного уровня тревоги и депрессии, состояния большей эмоциональной напряжённости в качестве эмоционально-личностных особенностей у пациентов в возрасте 40-65 лет с эссенциальной артериальной гипертонией II стадии 1-2 степени с «повышенной» вариабельностью систолического АД;

доказаны преимущества применение фиксированных комбинаций периндоприл аргинин/индапамид и валсартан/амлодипин у пациентов 40-65 лет с эссенциальной артериальной гипертонией II стадии 1-2 степени с целью регресса гипертрофии миокарда левого желудочка, уменьшения повышенной жёсткости миокарда и сосудистой стенки магистральных артерий, улучшения когнитивных функций;

доказана возможность и целесообразность применения фиксированной комбинации периндоприл аргинин/индапамид для снижения суточной вариабельности АД;

раскрыты дополнительные механизмы развития поражения органовмишеней (сердца, сосудов, головного мозга) у пациентов среднего возраста с начальными стадиями артериальной гипертонией, что позволяет расширить современные представления о патогенезе изменения упруго-эластичных свойств миокарда и сосудов, структурно-функционального состояния головного мозга, когнитивных нарушений при артериальной гипертонии;

изучены эмоционально-личностные особенности пациентов с артериальной гипертонией и их влияние на параметры суточной вариабельности артериального давления.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую деятельность определение параметров вариабельности АД, ригидности миокарда и магистральных артерий, структурно-функционального состояния головного мозга у пациентов с эссенциальной артериальной гипертонией с целью дифференцированного назначения антигипертензивных препаратов;

определена необходимость использования параметров суточной вариабельности артериального давления и маркеров поражения органовмишеней (сердца, сосудов, головного мозга) для повышения качества лечебных и профилактических мероприятий пациентам среднего возраста с неосложненной и ранее нелеченной артериальной гипертонией 1-2 степени;

представлена целесообразность назначения двух фиксированных комбинаций антигипертензивных препаратов для достижения стойкой нормализации АД, уменьшения выраженности гипертрофии миокарда левого желудочка, улучшение упруго-эластических свойств миокарда левых камер сердца, сосудов и когнитивных функций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных научных работах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе доступной научной литературы, обобщении передового опыта и анализе практики, а так же необходимости выявления

параметров суточной вариабельности артериального давления и ранних маркеров поражения органов — мишеней, эмоционально-личностных особенностей пациентов при артериальной гипертонии и влияния применения фиксированных комбинаций антигипертензивных препаратов на суточную вариабельность АД, упруго-эластичные свойства миокарда и магистральных сосудов, состояние вещества головного мозга и когнитивные функции;

использовано современное оборудование, применяемые методики соответствовали поставленным задачам;

установлена количественная И качественная сопоставимость результатов, полученных автором в ходе исследования, с результатами проведенных ранее анализов взаимосвязи суточной вариабельности АД и наличия ранних маркеров поражения органов-мишеней, а также с результатами оценки сравнительного влияния разных фиксированных антигипертензивных препаратов на суточную вариабельность АД и их органопротективные эффекты, представленными в независимых зарубежных источниках;

использованы логичный дизайн исследования, строгие критерии включения и невключения в исследование, репрезентативность клинического материала, а также современные методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в участие на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных с помощью проведения ретроспективного анализа и интерпретации (по записям и протоколам в 186 амбулаторных картах) результатов обследования пациентов, в самостоятельной подготовке обзора литературы, в участие в апробации результатов настоящего исследования на совместном заседании кафедры факультетской терапии и профболезней, кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии, кафедры терапии, клинической фармакологии и скорой медицинской помощи, кафедры кардиологии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ и кафедры факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И.

Пирогова» МЗ РФ. При участии автора проведена подготовка 16 публикации по теме настоящего научно-практического исследования.

Диссертация Борисовой Екатерины Викторовны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 17 июня 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Борисовой Екатерине Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.05 — кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Рылова Анна Константиновна

Учёный секретарь диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор

20.06.2019г.

Гордеев Иван Геннадьевич
положения заверяю
вы ментары отвом ворниму
н и прогова минирава России