

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.094.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 октября 2019 г. № 9

О присуждении Хромовой Ангелине Анатольевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Синдром раннего сосудистого старения при разных вариантах течения ишемической болезни сердца с оценкой вазопротективного эффекта аторвастатина» по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 28 июня 2019 года (протокол заседания №3) диссертационным советом Д 208.094.03, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава России: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112; приказ №105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель Хромова Ангелина Анатольевна, 1990 года рождения, в 2013 году окончила ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России, освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России, год окончания – 2018, работает в должности ассистента кафедры «Терапия» медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России.

Диссертация выполнена на кафедре «Терапия» медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Олейников Валентин Элиевич; ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России; кафедра «Терапия» медицинского института; заведующий

кафедрой.

Официальные оппоненты: Лебедев Петр Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор; ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России; кафедра терапии Института профессионального образования; заведующий кафедрой; Орлова Яна Артуровна – доктор медицинских наук; ФГБОУ «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова» Правительства РФ; Медицинский научно-образовательный центр; отдел возраст-ассоциированных заболеваний; заведующий отделом дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Агеевым Фаилем Таиповичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем научно-диспансерного отдела указала, что диссертационная работа Хромовой Анжелины Анатольевны является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Соискатель имеет 62 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 30 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Все работы посвящены изучению факторов, влияющих на состояние артериального русла, методам диагностики структурно-функциональных свойств сосудистой стенки и воздействию на них терапии аторвастатином. Сведения об опубликованных соискателем работах по теме диссертации достоверны, а в самом диссертационном исследовании содержатся ссылки на авторов и источники заимствования.

Общий объем работ 16,4 п.л., авторский вклад А.А. Хромовой составляет 80%.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Аторвастатин у больных с острой и хронической формой ишемической болезни сердца / Олейников В.Э., Хромова А.А., Гусаковская Л.И. и др. // Российский кардиологический журнал. – 2015. – № 11. – С. 98–103.
2. Комплексная оценка показателей ригидности артерий и традиционных факторов риска как предикторов синдрома раннего сосудистого старения / Олейников В.Э., Хромова А.А., Бурко Н.В. и др. // Российский кардиологический журнал. 2018. – №3. – С. 31–36.
3. Влияние интенсивной терапии аторвастатином на сосудистую ригидность и липидный профиль у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST / Олейников В.Э., Мельникова Е.А., Хромова А.А. и др. // Артериальная гипертензия. – 2018. – №4. – С. 406–415.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России от заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии Говорина Анатолия Васильевича; ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней стоматологического факультета Стрюк Раисы Ивановны; ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и кардиологии Тарловской Екатерины Иосифовны; Тюменского кардиологического научного центра – филиала ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» от доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего научным отделом клинической кардиологии, отделением артериальной гипертензии и коронарной недостаточности Гапон Людмилы Ивановны; ФГБУ «Городская клиническая больница № 51 Департамента здравоохранения города Москвы» Минздрава России от доктора медицинских наук, заведующего первичным сосудистым отделением Затейщикова Дмитрия Александровича. Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их достижениями в области кардиологии, наличием публикаций в соответствующей сфере и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана научная концепция о мультипликативном патологическом воздействии факторов сердечно-сосудистого риска на артериальное русло, приводящем в молодом возрасте к синдрому раннего сосудистого старения; предложена оригинальная научная гипотеза о том, что ряд биомаркеров, характеризующих состояние артерий, могут обладать высокой прогностической ценностью в диагностике коронарного атеросклероза у пациентов молодого возраста с ИБС; доказано преимущественное влияние высокоэффективной терапии аторвастатином на артериальную ригидность, клиническое состояние пациентов и прогноз в постинфарктном периоде.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, расширяющие представления о комплексе факторов, оказывающих негативное влияние на состояние артериального русла в молодом возрасте, в связи с чем рекомендуется проводить раннюю диагностику субклинического поражения артерий. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторно-инструментальных методов исследования пациентов с ИБС; изложены факты и положения о синдроме раннего сосудистого старения и об отличиях патофизиологических механизмов естественного и преждевременного старения; раскрыты особенности параметров, имеющих высокую прогностическую ценность в определении атеросклероза коронарных артерий; изучены показатели локальной и региональной артериальной ригидности в сочетании с лабораторными параметрами, которые можно предложить в качестве интегральных биомаркеров идентификации коронарного атеросклероза; проведена модернизация алгоритмов своевременной неинвазивной диагностики артерий у лиц с низким относительным, но высоким абсолютным риском.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены дополнительные методы исследования состояния артериального русла, которые с высокой степенью достоверности отражают атеросклеротические изменения коронарных артерий; определены биомаркеры, имеющие высокую прогностическую ценность в определении атеросклероза коронарных артерий у лиц молодого возраста, к их числу относятся скорость распространения пульсовой волны в артериях эластического типа, толщина комплекса интима-медиа, индексы жесткости β и истинной сосудистой жесткости, коэффициент поперечной растяжимости; создана модель эффективного применения тактики ведения пациентов после инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST с динамической оценкой параметров, характеризующих состояние артериального русла с целью мониторинга гиполипидемической терапии для предотвращения развития повторных коронарных событий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизированных методов исследования и методов статистической обработки информации; теория построена на известных фактах о проблемах синдрома раннего сосудистого старения и развития ИБС у данной когорты пациентов в молодом возрасте, а также своевременной диагностики этих больных и оказания им медикаментозной помощи; идея базируется на комплексном анализе параметров артериальной ригидности, как предикторов раннего сосудистого старения у больных ИБС; использовано сравнение авторских данных о синдроме раннего сосудистого старения и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; установлено совпадение основных клинических и лабораторных характеристик обследованных кардиологических больных с параметрами, описанными в крупных исследованиях, схожих по направленности; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием критериев включения и исключения; обработка полученных результатов проводилась с помощью современных прикладных статистических методов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором непосредственно проведены отбор и клиническое обследование больных, организация и осуществление обследования пациентов, анализ историй болезни и заключений лабораторно-инструментальных обследований, статистическая обработка и интерпретация полученных данных. Соискатель лично принимала участие в апробации результатов исследования, написании и оформлении всех разделов диссертации, подготовке основных публикаций по теме диссертации.

На заседании 30 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Хромовой А.А. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов по специальности рассматриваемой диссертации (14.01.05 – Кардиология), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Киричук Вячеслав Федорович

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Кодочигова Анна Ивановна

30.10.2019 г.

