

Заключение диссертационного совета Д 208.085.03 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 8 июня 2016 г. протокол № 1/з
О присуждении Гаранину Андрею Александровичу гражданину РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Биомеханика сердечно-сосудистой системы и функция эндотелия у мужчин с факторами риска атеросклероза» по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 25 марта 2016 г., протокол № 1/п диссертационным советом Д 208.085.03 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом № 105/нк от 11.04.2012 года.

Соискатель Гаранин Андрей Александрович 1981 года рождения. В 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело». Работает в должности старшего лаборанта кафедры пропедевтической терапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтической терапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Щукин Юрий Владимирович, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтической терапии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. **Бартош Леонид Федорович** – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Пензенский институт усовершенствования врачей»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии, общей врачебной практики, эндокринологии и гастроэнтерологии, заведующий кафедрой;

2. Иванов Константин Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань в своем положительном заключении, подписанном Ослоповым Владимиром Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Гаранина Андрея Александровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Гаранин Андрей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Соискатель имеет 70 опубликованных работ, из них по теме диссертации – 21 работа; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 7. Общий объем составляет 75 печатных листов, авторский вклад – 45%. Получены 2 патента на изобретения, 2 свидетельства на программы для ЭВМ.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Гаранин, А.А. Биомеханика сердца и малого круга кровообращения у пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов [Текст] / А.А. Гаранин, А.Е. Рябов, С.В. Булгакова // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2013. – № 1. – С. 74-83.
2. Щукин, Ю.В. Кинетика магистральных артерий на фоне факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Текст] / Ю.В. Щукин, А.А. Гаранин, А.Е. Рябов, А.В. Германов // Медицинский альманах. – 2012. – №4. – С. 130-133.
3. Гаранин, А.А. Кинетика артерий мышечного типа у больных сахарным диабетом 1 и 2 типов [Текст] / А.А. Гаранин // Аспирантский вестник Поволжья. – 2012. – № 1-2. – С. 21-24.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой внутренних болезней № 5, доктора медицинских наук, профессора Бурдули Николая Михайловича;
2. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующей кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Варвариной Галины Николаевны;
3. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой госпитальной терапии, доктора медицинских наук, профессора Козырева Олега Анатольевича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны критерии диагностики ранних нарушений биомеханики кровообращения и функции эндотелия на этапе становления факторов риска атеросклероза;

предложены две компьютерные программы, в значительной степени облегчающие процесс обработки кривых апекскардиограмм, реограмм и сфигмограмм и позволяющие повысить их диагностическую ценность;

разработаны два новых способа оценки эндотелиальной функции, которые могут существенно дополнить диагностику нарушений функции эндотелия у лиц с факторами риска атеросклероза;

доказано, что явления дисфункции артериальной стенки усугубляются от центра к периферии. Наибольшие изменения выявлены у больных сахарным диабетом, наименее значимые – у курильщиков;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

выявлены патогенетические механизмы ранних нарушений биомеханики сердечно-сосудистой системы на фоне факторов риска атеросклероза;

предложены методы ранней диагностики дисфункции эндотелия по данным компьютерной сфигмографии и реографии;

показана целесообразность использования указанных методов для совместной комплексной оценки функции эндотелия;

выявлены доклинические признаки нарушения функции сердечно-сосудистой системы;

разработаны количественные критерии оценки состояния системы кровообращения в целом, которые могут быть положены в основу диагностики;

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

разработаны и внедрены в работу отделений кардиологии и специализированного консультативно-диагностического центра, учебный процесс кафедры пропедевтической терапии Самарского государственного медицинского университета два метода исследования эндотелиальной функции;

определены показатели кинетики артерий мышечно-эластического и мышечного типов у мужчин с основными факторами риска атеросклероза;

обнаружены изменения биомеханики миокарда левого желудочка на фоне основных факторов риска атеросклероза;

рассмотрена биомеханика малого круга кровообращения на фоне наиболее распространенных факторов риска атеросклероза.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации.

Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых.

Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; Полученные соискателем результаты с использованием современных валидизированных методов исследования, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса от постановки цели и задач до анализа полученных данных, выводов и рекомендаций. Все мероприятия по обработке, анализу и оценке результатов осуществлялись лично диссертантом. Автором подготовлен основной объем публикаций по теме диссертационной работы, основные материалы исследования доложены лично диссертантом на всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора в науку.

Результаты исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Гаранина Андрея Александровича на тему: «Биомеханика сердечно-сосудистой системы и функция эндотелия у мужчин с факторами риска атеросклероза» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной кардиологии по разработке критериев ранних нарушений биомеханики кровообращения и функции эндотелия у мужчин с основными факторами риска атеросклероза, соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор – Гаранин Андрей Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

На заседании 8 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Гаранину Андрею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Крюков Николай Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Бабанов Сергей Анатольевич

«08» июня 2016 г.