

Заключение диссертационного совета Д 208.094.03

на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального 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 21.01.2015 №2

О присуждении Донченко Ивану Андреевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Деформационные характеристики миокарда в норме и при различных вариантах течения ИБС с оценкой влияния интенсивной статинотерапии» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 19 ноября 2014 г., протокол № 12 диссертационным советом Д 208.094.03 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по адресу 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11 апреля 2012 г.

Соискатель Донченко Иван Андреевич, 1985 года рождения, в 2008 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, медицинский институт; в 2012 году окончил очную аспирантуру по специальности 14.01.05 – кардиология на кафедре «Терапия» медицинского института, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки РФ; работает заведующим кардиологическим отделением в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Пензенская областная клиническая больница имени Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Пензенской области. Диссертация выполнена на кафедре «Терапия», медицинского института ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Олейников Валентин Эливич, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки РФ, медицинский институт, кафедра «Терапия», заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Дупляков Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра кардиологии и кардиохирургии Института профессионального образования; профессор кафедры;

Наумова Елизавета Александровна, доктор медицинских наук; Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии лечебного факультета, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Школьником Евгением Леонидовичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры клинической функциональной диагностики, указала, что диссертация Донченко Ивана Андреевича является законченным научным трудом. По своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а так же научно-практической значимости диссертация Донченко И.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 30.07.2014), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Донченко Иван Андреевич – заслуживает присуждения

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, все по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, 13 тезисов докладов в сборниках научных конференций и форумов. Работы посвящены оценке деформационных характеристик миокарда методом XStrain у здоровых людей и больных ИБС. Общий объем печатных работ 2,15 п.л., авторский вклад Донченко И. А. более 90%.

Основные работы:

1. Галимская В.А., Донченко И.А., Олейников В.Э. Оценка показателей сократительной функции миокарда у здоровых людей методом X-Strain // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2011. – №4(20). – С. 36–43.
2. Олейников В.Э., Галимская В.А., Донченко И.А. Оценка деформационных характеристик миокарда у здоровых лиц различных возрастных групп эхокардиографическим методом X-Strain // Кардиология. – 2012.–Т.52, №2. – С.65–69.
3. Динамика показателей степени и скорости деформации миокарда в условиях стресс-теста у здоровых субъектов / В.Э. Олейников, В.А. Галимская, И.А. Донченко и др. // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2012. – №1(21). – С.69–77.
4. Особенности деформации миокарда левого желудочка у пациентов с ишемической болезнью сердца, определяемые технологией двухмерного стрейна / В.А.Галимская, И.А. Донченко, Е.М. Романовская, В.Э. Олейников // Кардиология. – 2014. –№9. – С.11–16.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно–производственный комплекс» МЗ РФ, от член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом проблем атеросклероза, Кухарчука Валерия Владимировича и от доктора медицинских наук, профессора, руководителя научно-диспансерного

отдела, Агеева Фаиля Таиповича; ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» МЗ РФ, от директора «ГНИЦ ПМ» доктора медицинских наук, профессора, Бойцова Сергея Анатольевича; ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» МЗ РФ, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии Говорина Анатолия Васильевича; ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ, от доктора медицинских наук, профессора кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики, Бабкина Андрея Петровича; ГБОУ ВПО «Казанский государственные медицинский университет» МЗ РФ, от заведующего кафедрой факультетской терапии и кардиологии, доктора медицинских наук, профессора, Галявича Альберта Сарваровича. Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается достижениями и авторитетом в области кардиологии, способностью определить научную и практическую значимость работы, наличием публикаций по теме диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о влиянии интенсивной статинотерапии на параметры деформационных характеристик миокарда левого желудочка у больных с разными формами ИБС; предложена новая методика XStrain для количественной оценки параметров деформации миокарда, что позволяет повысить точность оценки контрактильности; доказана высокая воспроизводимость результатов для метода XStrain; введены новые критерии дифференцировки сегментов для оценки деформации миокарда методом XStrain.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано позитивное влияние интенсивной терапии аторвастатином на параметры деформации миокарда; изложены идеи о верификации сегментов, находящихся в зоне перенесенного инфаркта миокарда, а также со сниженной контрактильностью обусловленной ИБС; раскрыты важные теоретические

аспекты биомеханики сердечного сокращения, и механизмы компенсации насосной функции сердца при ИБС; изучены деформационные характеристики миокарда, в норме и при различных вариантах течения ИБС на фоне интенсивной статинотерапии; проведена модернизация существующих алгоритмов оценки контрактильной способности миокарда у больных с различными вариантами течения ИБС, что позволило получить новые данные о биомеханике сердечного сокращения.

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

разработаны и внедрены (с оформлением актов внедрения) алгоритмы назначения и контроля безопасности применения агрессивной терапии больных с разными формами ИБС, новая методика оценки контрактильной дисфункции миокарда XStrain, а также критерии оценки деформационных характеристик миокарда методом XStrain; определены перспективы дальнейшего использования метода XStrainTM, так как совокупность данных, получаемых о продольной, циркулярной и радиальной деформациях существенно расширяет возможности топической диагностики миокардиальной дисфункции у больных ИБС; создана система практических рекомендаций по исследованию параметров деформации миокарда и проведению интенсивной статинотерапии; представлены рекомендации о необходимости детальной оценки деформационных характеристик в сегментах вовлеченных в патологический процесс, а так же интенсивном лечении статинами.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальной части работы результаты получены на сертифицированном оборудовании, обоснованы, показана высокая воспроизводимость результатов; теория о биомеханике сердечного сокращения согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации; идея базируется на анализе клинического опыта; использована сравнительная оценка параметров деформации у здоровых лиц и больных ИБС; установлено количественная и качественная согласованность полученных Донченко И.А. результатов с данными представленными в других исследованиях; использованы

современные методики сбора и анализа информации полученной в исследовании, а так же проведена корректная статистическая обработка данных.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментальных данных; автором самостоятельно проводилось выполнено ЭхоКГ с оценкой деформационных характеристик миокарда методом XStrain™, с последующим анализом, интерпретация лабораторных методов. Статистическая обработка материала и анализ полученных результатов проведены лично И.А. Донченко, а также дальнейший анализ полученных данных, участие в подготовке публикаций основных положений диссертационной работы.

На заседании 21 января 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Донченко И.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 208.094.03,

заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук, профессор

Киричук Вячеслав Федорович

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 208.094.03,

доктор медицинских наук, профессор

Кодочигова Анна Ивановна

21 января 2015 г.

