

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 13.12.2016 г. № 23

О присуждении Мирзоян Екатерине Сергеевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца с помощью импульсволновой доплерографии» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 28.06.2016 г. протокол № 13 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ № 1486/нк от 27.11.2015 г.)

Соискатель Мирзоян Екатерина Сергеевна, 1988 года рождения, в 2011 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития по специальности «Лечебное дело».

В 2015 году окончила очную аспирантуру на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Диссертация выполнена в отделении ультразвуковой диагностики в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Бабаев Михаил Вартанович, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Неласов Николай Юлианович, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Плахова Виктория Валерьевна доктор медицинских наук, заведующая отделением ультразвуковой диагностики рентгенодиагностического отдела ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ицкович Ирина Эммануиловна доктор медицинских наук, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем доктором медицинских наук, начальником кафедры рентгенологии и радиологии, указал, что диссертация Мирзоян Екатерины Сергеевны является законченным исследованием, содержащим новые научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое направление в области ультразвуковой диагностики и клинической кардиологии. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 20 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3, в материалах всероссийских и зарубежных конференций – 17. В публикациях рассматривается сравнительная оценка тканевого и импульсвольнового

доплера, разработка доплерографических показателей с учетом пола и возраста, а также выявление систолической и диастолической дисфункций желудочков сердца. Авторское участие составило 85%.

Наиболее значимые научные работы:

1. Мирзоян Е.С. Новая простая методика оценки диастолической функции левого желудочка сердца с помощью стандартной импульсно-волновой доплерографии / Неласов Н.Ю., Бабаев М.В., Арзуманян Э.А., Железняк Е.И. // Медицинский вестник Юга России. – 2015. – №4. – С. 63-68. (Авторский вклад – 85%).
2. Мирзоян Е.С. Способ диагностики начальных проявлений систолической дисфункции правого желудочка сердца / Н.Ю. Неласов, М.В. Бабаев, Д.В. Сафонов // Изобретение. Полезные модели. – 2014. – Бюл. № 31 □ 4 с. (Авторский вклад – 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского (д.м.н., проф. Кузнецова Л.М.); ФГБУ «Медицинский учебно-научный клинический центр имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны РФ (д.м.н. Кулюшина Е.А.); ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Синельникова Е.В.); ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Минздрава России (д.м.н., проф. Максимова Н.А.); ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Поморцев А.В.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

доктор медицинских наук В.В. Плахова обладает огромным клиническим опытом, опубликовала значительное количество научных публикаций, посвященных ультразвуковой диагностике сердца, тканевой доплерографии;

доктор медицинских наук И.Э. Ицкович внесла значимый вклад в развитие лучевой диагностики и, в частности, методов магнитно-резонансной и компьютерной томографии в диагностике кардиологических и других заболеваний.

Кафедра рентгенологии и радиологии ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны Российской Федерации является одной из ведущих в вопросах фундаментальных и прикладных аспектов лучевой диагностики и радиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

- разработана новая методика выявления нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца с помощью обычного импульсноволнового доплера;
- предложены нормативные значения скоростных показателей для выявления систолической и диастолической дисфункции желудочков сердца;
- доказано эффективное использование обычного импульсноволнового доплера в количественной оценке систолической и диастолической функций желудочков сердца с учетом пола и возраста пациента;
- введены новые доплерэхокардиографические скоростные показатели для оценки систолической и диастолической функций желудочков сердца.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные данные расширяют возможности диагностики нарушений функций сердца.

Применительно к проблематике диссертации результативно

- использованы предложенные методы оценки систолической и диастолической функций желудочков сердца;
- изложены связи между гендерным фактором и скоростным показателем систолической функции левого желудочка, а также возрастом и диастолической функцией желудочков сердца;
- проведена модернизация и оптимизация доплерэхокардиографической методики для оценки функций сердца.

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

разработан, обоснован и успешно применен новый подход к оценке нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца в диагностической практике отделений ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ГАУ Областной консультативно-диагностический

центр РО, НУЗ «Дорожная клиническая больница», также материалы используются в учебном процессе кафедр ультразвуковой диагностики и лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование базируется на большой выборке из 156 пациентов, с проведением статистического анализа различий исследуемых добровольцев в двух группах - контроля (65) и патологии (91). Данные получены с использованием современных методов лучевой диагностики. Проведено сравнение результатов диагностических исследований, с имеющимися нормативными данными и данными, полученными автором.

Личный вклад соискателя состоит в:

разработке идеи и структуры исследования, обосновании актуальности темы исследования, отборе пациентов, проведении эхокардиографического исследования, первичной обработке полученного материала, его систематизации, статистической обработке и анализе результатов, написании статей в профильных научных журналах, внедрении результатов научного исследования в лечебную работу отделения ультразвуковой диагностики, в учебную практику кафедр лучевой диагностики и лучевой терапии, ультразвуковой диагностики.

Автором самостоятельно подготовлены основные публикации по теме, написан текст диссертации и автореферата, подготовлена презентация для защиты.

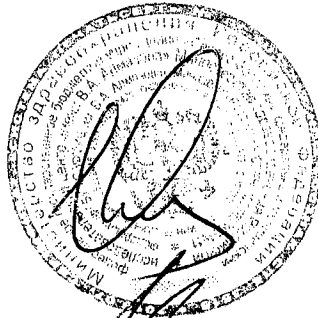
На заседании 13.12.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Мирзоян Е.С. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи по оптимизации диагностики нарушений систолической и диастолической функций желудочков сердца с помощью импульсно-волновой доплерографии.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации (п. 32 Положения).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в

заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 28,
против – нет. нелегитимных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Яковенко И.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Иванова Н.Е.