

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02 НА БАЗЕ
ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В.Петровского» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19 сентября 2017 года №22

О присуждении Каршиевой Алине Равшановне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эхокардиографическая оценка левого предсердия в диагностике диастолической дисфункции миокарда у больных аортальным стенозом до и после операции» по специальности: 14.01.13 –«лучевая диагностика, лучевая терапия» к принята к защите 14 июля 2017 года протокол № 18 диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского», 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д. 2 (приказ Рособнадзора о создании диссертационного совета № 1925 – 1805 от 11.09.2009 г.)

Соискатель Каршиева Алина Равшановна, 1988 года рождения. В 2011 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации соискатель являлась аспирантом очной формы обучения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» (срок обучения: с 1 октября 2013 г. по 30 сентября 2016 г.).

Диссертация выполнена в лаборатории интраоперационной диагностики отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, заведующая отделением функциональной диагностики Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова Буравихина Татьяна Амаяковна.

Официальные оппоненты Алёхин Михаил Николаевич (доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «ЦКБ с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, отделение функциональной диагностики, заведующий отделением) и Саидова Марина Абдулатиповна (доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения РФ, лаборатория ультразвуковых методов исследования, руководитель лаборатории) дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) в своем положительном заключении, подписанном академиком РАН, профессором, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Терновым Сергеем Константиновичем, указала, что данная научная работа имеет большое научное и практическое значение для диагностики диастолической дисфункции левого желудочка с помощью инновационного метода трехмерной эхокардиографической реконструкции сердца. Автором дополнена методика детальной оценки структур левого предсердия с помощью трехмерной чреспищеводной эхокардиографии. Были получены новые важные диагностические показатели левого предсердия, которые внедрены в клиническую практику отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики и кардиохирургических отделений ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского». Работа выполнена на современном уровне. Представленные в работе научные положения получены на основании исследования достаточного количества больных. Автором были использованы адекватные методы

обследования и статистические инструменты. Результаты исследования могут найти широкое практическое применение при проведении ультразвуковых исследований в кардиохирургических отделениях и центрах. Выводы диссертации изложены логично, обоснованы и соответствуют поставленной цели и задачам. Стилистические погрешности и опечатки не снижают ценности работы. Представленные замечания по диссертационной работе не касаются основных положений диссертации, в связи с чем работе дана общая положительная оценка.

Отзыв на диссертационную работу Каршиевой А. Р. заслушан и утвержден на заседании кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова протокол № 1 от 29 августа 2017 года.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Большинство работ представляет собой научные статьи в медицинских журналах объемом от 3 до 14 страниц, в 2 из них соискатель является первым автором. Среди наиболее значительных работ можно выделить 2 научные статьи, опубликованные в журнале из перечня ВАК. Статья «Трехмерная интраоперационная чреспищеводная эхокардиография» (журнал «Ультразвуковая и функциональная диагностика» / Буравихина Т.А., Федулова С.В., Кузнецова Л.М., Каршиева А.Р., Дзеранова А.Н. // 2013. - № 2. - С. 43-48) посвящена общим вопросам ультразвуковой диагностики у больных кардиохирургического профиля с помощью трехмерной интраоперационной чреспищеводной эхокардиографии. Статья «Исследование левого предсердия и легочных вен при трехмерной эхокардиографии» (журнал «Ультразвуковая и функциональная диагностика» / Каршиева А.Р., Буравихина Т.А., Сандриков В.А., Федулова С.В., Дзеранова А.Н. // 2015. - № 3.- С. 47-55) посвящена детальной ультразвуковой оценке левого предсердия и его структур с помощью трехмерной эхокардиографии. Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию работы. Соискатель выступила на VII Съезде Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (Москва, ноябрь 2015 г.) с докладом на тему: «Исследование левого предсердия с помощью трехмерной интраоперационной чреспищеводной

эхокардиографии кардиохирургических больных», в котором были освещены основные положения и выводы диссертации.

Другие отзывы на диссертацию и автореферат не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью по проблеме эхокардиографической диагностики пациентов кардиохирургического профиля, наличием 6 и более научных работ по тематике диссертации соискателя и способностью определить научную и практическую ценность работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые данные при изучении анатомии левого предсердия и его структур у больных аортальным стенозом по результатам интраоперационной трехмерной чреспищеводной эхокардиографии;

впервые с помощью трехмерной чреспищеводной эхокардиографии выполнен фазовый анализ объемов левого предсердия у пациентов с аортальным стенозом для исследования диастолической дисфункции левого желудочка;

проведены физиологически обоснованные корректировки в расчеты, используемые при фазовом анализе объемов левого предсердия, и предложены новые диагностические ультразвуковые критерии для выявления и определения типа диастолической дисфункции левого желудочка у больных аортальным стенозом;

введен в практику протокол проведения трехмерного ультразвукового исследования левого предсердия с помощью интраоперационной чреспищеводной эхокардиографии с целью выявления и диагностики типа диастолической дисфункции левого желудочка;

достоверно доказана связь изменений структур и функций левого предсердия с наличием и прогрессированием диастолической дисфункции левого желудочка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

модифицирована методика интраоперационной оценки левого предсердия с помощью трехмерной чреспищеводной эхокардиографии;

изучены достоинства и недостатки трехмерной реконструкции левого предсердия у пациентов с аортальным стенозом;

продемонстрирована высокая эффективность фазового анализа объемов левого предсердия в отношении диагностики типа диастолической дисфункции;

доказана высокая эффективность определения скорости в ушке левого предсердия для выявления и оценки диастолической дисфункции левого желудочка.

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

полученные результаты исследования внедрены в повседневную клиническую практику отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики и кардиохирургических отделений ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского»;

определены перспективы трехмерной эхокардиографической оценки левого предсердия и его функций;

получены значения основных параметров, оценивающих структуру и функции левого предсердия у больных аортальным стенозом с различными типами диастолической дисфункции левого желудочка;

представлены практические рекомендации для выявления и диагностики типа диастолической дисфункции левого желудочка у пациентов с аортальным стенозом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверяемых данных и фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта ведущих отечественных и зарубежных клиник, изучающих проблему диастолической дисфункции миокарда;

использованы авторские данные и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное или количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а именно: все исследования проводились на современном диагностическом оборудовании (ультразвуковой аппарат экспертного класса) у достаточного количества пациентов для раскрытия темы диссертации (87 человек).

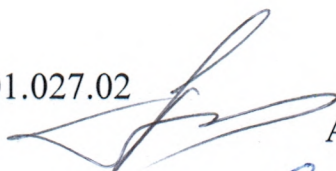
Личный вклад соискателя состоит в:

личном участии автора в подборе когорты больных для исследования, выполнении всех необходимых ультразвуковых обследований отобранным пациентам с постпроцессинговой обработкой полученных данных, проведении статистической обработки результатов, в апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по выполненной работе.

На заседании 19 сентября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Каршиевой Алине Равшановне ученую степень кандидата медицинских наук.

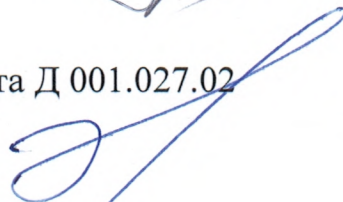
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве - 18 человек, из них - 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из - 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета Д 001.027.02
доктор медицинских наук, профессор



А.Г. Аганесов

Ученый секретарь диссертационного совета Д 001.027.02
доктор медицинских наук



Э.А. Годжелло

Подписи д.м.н., профессора А.Г. Аганессова и д.м.н. Э.А. Годжелло заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «РНИЦ имени академика Б.В.Петровского»
доктор медицинских наук



П.М. Богопольский