

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.072.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.09.2020 г. № 04

О присуждении Дзюрич Татьяне Александровне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-патогенетические особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 10.03.2020г. протокол №03 диссертационным советом Д 208.072.08 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.05.2015 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Дзюрич Татьяна Александровна, 1990 года рождения, в 2013 г. с отличием окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации (с 2015г. по 2019г.) Дзюрич Татьяна Александровна являлась заочным аспирантом кафедры внутренних болезней № 1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности кардиолога Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Городская поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Чесникова Анна Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренних болезней № 1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Виллевалде Светлана Вадимовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой кардиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Тарловская Екатерина Иосифовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и кардиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем

положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Агеевым Фаилем Таиповичем – руководителем научно-диспансерного отдела Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указал, что диссертационная работа Дзюрич Татьяны Александровны «Клинико-патогенетические особенности хронической сердечной недостаточности у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Чесниковой Анны Ивановны, и содержит решение актуальной научной задачи – оптимизации лабораторной и инструментальной диагностики хронической сердечной недостаточности у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких, имеющей существенное значение для развития кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, глубине анализа и практической значимости диссертационная работа Дзюрич Татьяны Александровны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016г.), а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работы по теме диссертации, в том числе 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены вопросам диагностики хронической сердечной недостаточности у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких.

Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,77%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Дзюрич, Т.А. Сравнительный анализ диагностической значимости маркеров сердечной недостаточности у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких / Т.А. Дзюрич, А.И. Чесникова, В.П. Терентьев, О.Е. Коломацкая // Медицинский вестник Юга России. – 2019. – №1(Т. 10). – С. 20-27.
2. Дзюрич, Т.А. Определение клинических особенностей и анализ концентрации маркера NT-proBNP у пациентов с хронической сердечной недостаточностью на фоне фибрилляции предсердий и хронической обструктивной болезни легких / Т.А. Дзюрич, А.И. Чесникова, В.П. Терентьев, О.Е. Коломацкая // Кубанский научный медицинский вестник. – 2019. - №4(Т. 26). – С. 26-35.
3. Дзюрич, Т.А. Оценка диагностических критериев сердечной недостаточности у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких. / Т.А. Дзюрич, А.И. Чесникова, В.П. Терентьев, О.Е. Коломацкая, В.А. Сафроненко // Кардиология. – 2019. – №10S(Т. 59). – С. 4-12.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Лопатина Юрия Михайловича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии института непрерывного медицинского и фармацевтического образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Козиоловой Натальи Андреевны - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Скибицкого Виталия Викентьевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Виллевалде Светлана Вадимовна и доктор медицинских наук, профессор Тарловская Екатерина Иосифовна ведущие специалисты в области диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности у коморбидных пациентов, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую

значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-уточнены патогенетические особенности хронической сердечной недостаточности (ХСН) у пациентов с сочетанием фибрилляции предсердий и хронической бронхообструкции;

-разработан алгоритм выбора натрийуретического пептида для ранней диагностики ХСН в зависимости от наличия сопутствующей ФП и/или хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), протокол эхокардиографического исследования для диагностики сердечной недостаточности у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий и ХОБЛ;

-предложено использование NT-проBNP для выявления ХСН у больных с сочетанием фибрилляции предсердий и ХОБЛ, вместе с тем у пациентов с фибрилляцией предсердий без хронической бронхообструкции показана целесообразность определения концентрации MR-проANP, предложено оптимизировать протокол эхокардиографического исследования пациентов с ХСН, ФП и ХОБЛ и включить в исследование дополнительные параметры, характеризующие структурно-функциональное состояние правого желудочка;

-доказано влияние и фибрилляции предсердий и ХОБЛ на структурно-функциональные параметры сердца у коморбидных пациентов с сердечной недостаточностью;

-в протокол эхокардиографического исследования введены показатели, характеризующие конечно-систолическую и конечно-диастолическую площадь правого желудочка, а также параметры оценки систолической функции правого желудочка (фракция выброса, фракционное измерение площади, систолическая экскурсия плоскости трикуспидального кольца) у пациентов с ХСН на фоне сочетания фибрилляции предсердий и ХОБЛ;

-показано повышение концентрации сурфактантного белка D у всех пациентов с ХСН, независимо от наличия или отсутствия хронической бронхообструкции, что свидетельствует об участии системного воспаления в патогенезе ХСН.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-в работе подробно изложены особенности клинических симптомов и признаков хронической сердечной недостаточности у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких;

-изучены показатели структурно-функционального ремоделирования левых и правых отделов сердца у больных с сочетанием фибрилляции предсердий и хронической обструктивной болезни легких;

-доказано превалирование диагностической значимости NT-proBNP перед MR-proANP для раннего выявления хронической сердечной недостаточности у пациентов с сочетанием фибрилляции предсердий и ХОБЛ, что обусловлено выраженными структурно-функциональными изменениями желудочков сердца;

-раскрыта зависимость между маркерами сердечной недостаточности и структурно-функциональными показателями левых и правых отделов сердца, которая позволила уточнить патогенетические аспекты сердечной недостаточности у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической обструктивной болезнью легких;

-применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы высокоинформативные методы оценки маркеров сердечной недостаточности (NT-proBNP, MR-proANP) и маркера системного воспаления (SP-D) посредством выполнения иммуноферментного анализа крови, а также проведение расширенного протокола эхокардиографического исследования левых и правых отделов сердца с использованием дополнительных показателей оценки структурно-функционального

состояния правого желудочка и доплеровским анализом, холтеровского мониторинга электрокардиограммы, спирометрии.

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

-разработаны и внедрены в практику кардиологического диспансерного отделения Кардиохирургического центра государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница», терапевтических и кардиологических кабинетов Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Городская поликлиника №10 города Ростова-на-Дону» дополнительные показатели, характеризующие систолическую функцию правого желудочка с целью раннего выявления структурно-функционального ремоделирования правых отделов сердца и оптимизации тактики ведения; в план обследования пациентов с фибрилляцией предсердий без сопутствующей бронхообструкции включено обязательное определение предсердного натрийуретического пептида (MR-proANP), а также увеличена частота определения маркера NT-proBNP у пациентов с фибрилляцией предсердий и ХОБЛ для объективной оценки наличия и степени выраженности хронической сердечной недостаточности;

-кроме того, определена необходимость оценки параметров, характеризующих геометрию правого желудочка (конечно-систолическая и конечно-диастолическая площадь правого желудочка);

-представлены алгоритмы выбора типа натрийуретических пептидов для диагностики сердечной недостаточности с учетом наличия коморбидной патологии;

-материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры внутренних болезней №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации при чтении лекций и проведении практических занятий для врачей-ординаторов и аспирантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

-для настоящей научно-квалификационной работы результаты получены на достаточном объеме выборки, с использованием современных клиничко-лабораторных и инструментальных методов исследования;

-теория оптимизации протокола эхокардиографического исследования построена на известных данных о превалировании пациентов с сохраненной фракцией выброса левого желудочка среди коморбидных больных с фибрилляцией предсердий и ХОБЛ;

-идея сравнительной оценки диагностической значимости маркеров сердечной недостаточности (NT-proBNP и MR-proANP) базируется на анализе имеющихся в литературе данных о более высокой диагностической ценности MR-proANP у пациентов с фибрилляцией предсердий;

-использовано сравнение полученных результатов с современными литературными данными, установлена количественная и качественная сопоставимость результатов, полученных автором в ходе исследования, с результатами, представленными в независимых отечественных и зарубежных источниках по диагностике и лечению коморбидных пациентов с ХСН;

-использованы современные методики сбора и обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных STATISTICA 10.0.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных. Автором лично осуществлялось включение пациентов в исследование в соответствии с дизайном работы, их объективное обследование. Выполнен анализ и интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Проведена систематизация полученных данных и их статистическая обработка. Автор лично принимал участие в апробации результатов настоящего исследования на XII, XIII и XIV Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Завадские чтения», 5-й и 6-й научной сессии молодых ученых

