

**Заключение диссертационного совета Д 01.010.02 на базе  
Государственной образовательной организации  
высшего профессионального образования  
«Донецкий национальный медицинский университет имени  
М. Горького» Министерства здравоохранения  
Донецкой Народной Республики  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_**

решение диссертационного совета Д 01.010.02 от 26 «декабря » 2019 № 7

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Щукиной Елене Викторовне  
ученой степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Хроническая сердечная недостаточность при ишемической болезни сердца: механизмы прогрессирования, прогнозирование, обоснование лечебной и профилактической тактики» по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите «20» сентября 2019, протокол № 2 диссертационным советом Д 01.010.02 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г.Донецк, пр.Ильича, 16; приказ № 774 от 10.11.2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11.10.2019 г.

Соискатель Щукина Елена Викторовна 1968 года рождения в 1991 году окончила Донецкий государственный медицинский институт им. М.Горького.

Работает доцентом кафедры внутренних болезней № 2 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней № 2 Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Багрий Андрей Эдуардович, Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького», кафедра внутренних болезней № 2, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Ушаков Алексей Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»;

2. Гончарова Людмила Никитична, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской терапии с курсами физиотерапии, лечебной физкультуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева»;

3. Акимова Наталья Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского»

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», г. Луганск в своем положительном заключении, подписанном ректором ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» Торбой Александром Владимировичем указала, что диссертация является завершенной научно-исследовательской работой содержащей решение актуальной проблемы современной кардиологии: у больных с хронической сердечной недостаточностью при ишемической болезни сердца разработана концепция прогнозирования прогрессирования ХСН; а по данным длительного проспективного наблюдения разработана концепция эффективности и безопасности применения дополнительных лечебных подходов. Работа отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии и профпатологии ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ».

Соискатель имеет 70 работ по теме диссертации, в том числе является соавтором 5 монографий, 29 статей, из них 14 – включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики, Украины, Российской Федерации для опубликования основных результатов

диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, 1 статья – в зарубежном рецензируемом издании, включенном в Scopus, 1 патент № 56373 UA, МПК G 01 N 33/49 «Спосіб прогнозування розвитку серцевої недостатності у хворих, які перенесли інфаркт міокарда з патологічним зубцем Q». 34 работы апробационного характера – статьи и тезисы в специализированных медицинских изданиях, из них 4 – в зарубежных изданиях

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Другие лечебные подходы при ХСН [А.Э.Багрий, М.В.Хоменко, Е.В.Щукина, И.Н.Цыба, А.В.Приколота, Е.С.Головкина]. – Хроническая сердечная недостаточность в современной клинической практике; под ред. Дядыка А.И., Багрия А.Э. – Львов: Медицина світу, 2009. – Раздел III. – Гл.32. – С. 395-400.

2. Сердечно-сосудистые заболевания у пожилых / [А. И. Дядык, А. Э. Багрий, Е. В. Щукина, И. Н. Цыба, М. В. Хоменко, О. А. Приколота, А. Л. Христуленко, Л. В. Лукашенко, Е. А.Багрий, А. Ю. Брызгалов]; под ред. Дядыка А.И., Багрия А.Э. – К.: ООО "Люди в белом", 2013. – 170 с. – ISBN 978-966-97303-0-5.

3. Диуретическая терапия в современной клинической практике [Дядык А.И., Багрий А.Э., Дядык Е.А., Хоменко М.В., Щукина Е.В., Ефременко В.А., Яровая Н.Ф., Зборовский С.Р., Сулиман Ю.В., Данилова Е.В., Цыба И.Н., Маловичко И.С., Стуликова Е.Л., Здиховская И.И., Христуленко А.Л., Гнилицкая В.Б., Гайдуков В.О., Самойлова О.В., Приколота О.А., Багрий Е.А., Цыба Н.Ю., Орлова Н.А., Меркурьев В.И., Ворона И.А., Багрий В.А., Паниотова Г.П., Коваль С.А.] / Под ред. проф. А.И. Дядыка. – Донецк, 2016. – 176 с.

4. Место сердечных гликозидов в клинической практике: дискуссии продолжаются [Дядык А.И., Хоменко М.В., Щукина Е.В., Ефременко В.А., Яровая Н.Ф., Галаева Я.Ю., Зборовский С.Р., Сулиман Ю.В., Цыба И.Н.,

Маловичко И.С., Стуликова Е.Л., Здиховская И.И., Христуленко А.Л., Гнилицкая В.Б., Гайдуков В.О., Самойлова О.В., Приколота О.А., Багрий Е.А., Цыба Н.Ю., Маловичко С.И., Суровцева Н.Л., Орлова Н.А., Меркурьев В.И., Ворона И.А., Багрий В.А.] / Под ред. проф. А.И. Дядыка. – Донецк, 2016. – 180 с.

5. Фибрилляция / трепетание предсердий в клинической практике [Дядык А.И., Хоменко М.В., Щукина Е.В., Ефременко В.А., Яровая Н.Ф., Ракитская И.В., Куглер Т.Е., Зборовский С.Р., Сулиман Ю.В., Цыба И.Н., Маловичко И.С., Стуликова Е.Л., Здиховская И.И., Христуленко А.Л., Мальцева Н.В., Чубенко С.С., Гнилицкая В.Б., Гайдуков В.О., Самойлова О.В., Приколота О.А., Галаева Я.Ю., Рыбалко Г.С., Туманова С.В., Чубенко Д.С., Мельник Ю.А., Приколота А.В., Калуга А.А., Цыба Н.Ю., Маловичко С.И., Суровцева Н.Л., Орлова Н.А., Меркурьев В.И., Будович Ю.В., Ворона И.А., Багрий В.А., Губин В.В., Басакина В.И.] / Под ред. проф. А.И. Дядыка. – Донецк, 2017. – 352 стр.

6. Оценка влияния верошпирона на ремоделирование левого желудочка у больных, перенесших инфаркт миокарда / Щукина Е.В., Лукашенко Л.В., Яковенко В.Г., Багрий Е.А. // Ліки України. – 2007. – №109. – С.64-66.

7. Натрийуретические пептиды (гормоны) в современной кардиологии: от теории к практике Раздел 1: натрийуретические пептиды у больных сердечной недостаточностью и ишемической болезнью сердца / Дядык А.И., Багрий А.Э., Воробьев А.С., Столика О.И., Щукина Е.В., Цыба Н.Ю., Мальцев С. В. Воробьева Л.А. // Ліки України. – 2008. – № 5 (121). – С. 40-42.

8. Натрийуретические пептиды (гормоны) в современной кардиологии: от теории к практике. Раздел 2: натрийуретические пептиды у больных сердечной недостаточностью и ишемической болезнью сердца / Дядык А.И., Багрий А.Э., Воробьев А.С., Столика О.И., Щукина Е.В., Цыба Н.Ю., Мальцев С. В. Воробьева Л.А. // Ліки України. 2008. – № 8 (124). – С. 56-61.

9. Постинфарктное ремоделирование левого желудочка сердца: состояние проблемы / А.И. Дядык, А.Э. Багрий, Л.В. Лукашенко, Е.В. Щукина, А.С. Воробьев // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2008. – Т. 16, № 2. – С. 244-248

10. Структурно-функциональные особенности левого желудочка у пожилых пациентов с хронической ишемической болезнью сердца / Дядык А.И., Щукина Е. В., Самойлова О. В., Приколота О. А., Багрий Е. А. // Університетська клініка. – 2011. – Т.7, № 2. – С.133-136.

11. Багрий А.Э., Щукина Е. В., Черняева Е. И. Статины и антагонисты альдостерона: итоги 2012 г. и перспективы // Укр. журнал нефрології та діалізу. – 2013. – №3(39). – С.99-103.

12. Вплив на постінфарктне ремоделювання лівого шлуночка довгострокової терапії статинами / О. І. Дядик, А. Е. Багрій, М. Ю. Циба, О. В. Щукіна, І. М. Циба // Зб. статей «Питання експериментальної та клінічної медицини». – Донецьк, 2009. – Вип.13, Т.1. – С. 7-11

13. Оценка роли применения тканевой доплерографии в ходе стрессовой эхокардиографии для прогнозирования сердечно-сосудистого риска у больных сахарным диабетом 2 типа / Яковенко В. Г., Левитан А. М., Багрий А. Э., Самойлова О. В., Щукина Е. В., Мальцев С. В., Головкина Е. С. // Зб. ст. «Питання експериментальної та клінічної медицини». – 2011. – Т.15, № 1. – С.89-92.

14. Роль блокування ренін-ангіотензин-альдостеронової системи в попередженні ремоделювання лівого шлуночка у хворих, що перенесли інфаркт міокарда з патологічним зубцем Q / Багрій А. Е., Бабаніна Т. В., Щукіна О. В., Воробйов А. С., Циба М. Ю. // Зб. ст. «Питання експериментальної та клінічної медицини». – 2011. – Т. 15, № 2. – С.10-12.

15. Характеристика распространенности железодефицитной анемии у больных с хронической сердечной недостаточностью / Дядык А.И., Курапов К. А., Щукина Е. В., Циба И. Н., Лукашенко Л. В., Холопов Л. С. // Зб. ст.

«Питання експериментальної та клінічної медицини». – 2011. – Т. 15, № 2. – С.21-24.

16. Addition of ivabradine to  $\beta$ -blocker improves exercise capacity in systolic heart failure patients in a prospective, open-label study / Bagriy A.E., Schukina E.V., Samoilova O.V., Pricolota O.A., Malovichko S.I., Pricolota A.V., Bagriy E.A. // Adv. Ther. – 2015. – Vol. 32, № 2. – P.108-119.

17. Дядык А.И., Куглер Т.Е., Щукина Е.В., Ракитская И.В., Зборовский С.Р., Сулиман Ю.В. Диуретическая резистентность: механизмы, лечебная тактика и профилактика // Фарматека. – 2017. – № 18(351). – С.50-56.

18. Дядык А.И., Куглер Т.Е., Щукина Е.В., Зборовский С.Р., Сулиман Ю.В. Патофизиология системных отеков // Нефрология и диализ. – 2017. – Т.19

19. Пат. № 56373 UA, МПК G 01 N 33/49. Спосіб прогнозування розвитку серцевої недостатності у хворих, які перенесли інфаркт міокарда з патологічним зубцем Q / Багрій А. Е., Щукіна О. В., Воробйов А. С.; заявник та патентовласник ДонНМУ ім.М.Горького. – № u201008362; заявл. 05.07.2010; опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением рентгеновских и томографических методов диагностики Научно-исследовательского института кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук Усова Владимира Юрьевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней № 1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации Терентьева В.П. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бабаевой А.Р. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры внутренних болезней № 1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Чесниковой А.П. Отзыв положительный. Замечаний не содержит;

– доктора медицинских наук, профессора, консультанта ООО МЕДПОС «Времена года» Министерства здравоохранения Российской Федерации Туровской Т.В. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что соискателем комплексная оценка данных лучевых методов исследования (эхокардиографии, МСКТ и МРТ) позволила расширить представления о характере структурно-функциональных нарушений сердца при ХСН. Продемонстрирована и обоснована роль оценки коронарного кальциевого индекса (по данным МСКТ) и степени выраженности диффузного интерстициального фибрирования миокарда ЛЖ (по данным МРТ), для прогрессирования



темпа ремоделирования ЛЖ. Убедительно продемонстрирована важная роль концентрического ремоделирования ЛЖ в развитии последующих структурно-функциональных нарушений. Показана тесная связь ускоренного темпа постинфарктного ремоделирования ЛЖ с наличием на начальном этапе не только промежуточных значений фракции выброса ЛЖ (в пределах 40-49 %), но также и ее уровней, составляющих нижний сегмент нормальных значений (50-59 %), что является важным для амбулаторного наблюдения за такими пациентами. Установлено наличие связи исходных уровней изученных гормонов (альдостерона, ангиотензина II, норадреналина) и биомаркеров (МНУП, ММП 2 и 9, ТИМП 1 и Гал 3) с развитием структурно-функциональных нарушений ЛЖ, прогрессированием клинических проявлений ХСН, а также с эффективностью различных вариантов применяемых лечебных программ.

Разработка и обоснование оригинальной концепции прогнозирования развития и прогрессирования ХСН у больных ИБС позволяет обеспечить повышение качества диагностики и установления факторов риска ускоренного темпа постинфарктного ремоделирования ЛЖ и нарастания степени выраженности ХСН. Продemonстрированное повышение эффективности лечения лиц с ХСН при ИБС за счет дополнительного к стандартным лечебным мероприятиям применения таких подходов, как уменьшение хронической чрезмерной тахикардии, титрование АМР и статинов, коррекция ЖДА в пределах целых уровней гемоглобина 105-119 г/л, дифференцированное применение антитромбоцитарных препаратов и пероральных антикоагулянтов способствующих улучшению сердечно-сосудистого прогноза у этих больных.

Предложено решение задачи повышения диагностики различных клинико-патофизиологических вариантов ХСН у больных с ИБС, прогнозирования прогрессирования ХСН, а также профилактики и лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получены новые данные о механизмах становления и развития постинфарктного ремоделирования ЛЖ, формирования и прогрессирования ХСН. Проведенные клинико-лабораторные и клинико-инструментальные сопоставления позволили расширить представления о характере структурно-функциональных нарушений сердца при ХСН, разработать и обосновать концепцию прогнозирования развития и прогрессирования ХСН у больных ИБС, а также концепцию прогнозирования эффективности различных видов лечебных подходов у данной категории лиц, что позволяет повысить качество диагностики ХСН при ИБС и улучшить подходы к медикаментозной терапии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику отделений кардиологии и терапии лечебных учреждений Донецкой Народной Республики: Донецкого клинического территориального медицинского объединения, учебно-научно-лечебного комплекса «Университетская клиника», Центральной городской клинической больницы № 1 г. Донецка, Дорожной клинической больницы станции Донецк, Института неотложной и восстановительной хирургии им.В.К.Гусака, а также в педагогический процесс ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» и ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», о чем получены справки о внедрении результатов.

Оценка достоверности результатов исследования в диссертационной работе обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Комиссией по проверке

состояния первичной документации диссертационной работы установлена полная достоверность всех материалов.

Личный вклад соискателя состоит в обосновании концепции прогнозирования развития и прогрессирования ХСН у больных ИБС и концепции прогнозирования эффективности различных видов лечебных подходов у данной категории лиц.

На заседании 26 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Щукиной Елене Викторовне ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета проголосовали: за 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного  
совета Д 01.010.02  
д.мед.н., профессор

И.В. Мухин

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 01.010.02  
д.мед.н., профессор

С.В. Налетов

