

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 № 1

О присуждении Бугровой Ирине Алексеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностическое значение изменений показателей красной крови у пациентов с ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 19 ноября 2014 г., протокол № 13 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 Бугрова Ирина Алексеевна, 1983 года рождения, в 2006 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», работает врачом-кардиологом кардиологического отделения для больных с острым инфарктом миокарда Клинической больницы имени С. Р. Миротворцева Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии лечебного факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Шварц Юрий Григорьевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии лечебного факультета, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Дупляков Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, ГБУЗ Самарский областной клинический кардиологический диспансер МЗ Самарской области; заместитель главного врача по медицинской части;

Олейников Валентин Эливич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки РФ, Медицинский институт, кафедра «Терапия», заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Волгоград, в своем положительном заключении, подписанном Бабаевой Аидой Руфатовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой факультетской терапии, указала, что диссертация Бугровой Ирины Алексеевны является законченным научным квалификационным трудом, посвященным решению актуальной задачи – исследованию отклонений показателей красной крови у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) и фибрилляцией предсердий (ФП). По своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа Бугровой И. А. соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Бугрова Ирина Алексеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 и 12 тезисов докладов в

сборниках научных конференций и форумов с международным участием. Все работы посвящены изучению взаимосвязи и взаимовлиянию отклонений показателей красной крови, изменения тиреоидного статуса у пациентов с ИБС, в зависимости от наличия фибрилляции предсердий, общий объем печатных работ 1,5 п.л., авторский вклад Бугровой И. А. составляет 85%.

Основные работы:

1. Бугрова И. А., Майскова Е. А., Шварц Ю. Г. Особенности тиреоидного статуса пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с анемическим синдромом // *Фундаментальные исследования*. 2012. №10. С. 31-34.
2. Особенности показателей красной крови у пациентов с ИБС и фибрилляцией предсердий / И.А. Бугрова, Э.А. Федотов, Е.А. Майскова, Ю.Г. Шварц // *Сердце*. 2014. №02 (76). С. 89-93.
3. Бугрова И.А., Шварц Ю.Г. Зависимость тиреоидного статуса от изменений показателей красной крови у пациентов с ИБС // *Современные проблемы науки и образования*. 2014. № 5; URL: <http://www.science-education.ru/119-15051> (дата обращения: 25.10.2014).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии института последипломного образования Лебедева Петра Алексеевича; ФГБУ «ГНИЦ ПМ» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, руководителя лаборатории по разработке междисциплинарного подхода в профилактике хронических неинфекционных заболеваний отдела профилактики коморбидных состояний Мамедова Мехмана Ниязиевича; ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Минздрава России, от заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой поликлинической терапии лечебного факультета Осадчука Михаила Алексеевича; ГБУЗ «Городская Клиническая больница №1 им. Н. И. Пирогова» Департамента здравоохранения г. Москвы, доктора медицинских наук, заместителя главного врача по терапевтической помощи, руководителя регионального сосудистого центра Гилярова Михаила Юрьевича; ГБОУ ДПО «Пензенский институт усовершенствования врачей» Минздрава России, доктора медицинских наук,

профессора, заведующего кафедрой терапии, общей врачебной практики, эндокринологии и гастроэнтерологии Бартоша Леонида Федоровича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в области кардиологии и терапии, наличием публикаций, способностью определить научную и практическую значимость работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана научная концепция взаимовлияния отклонений показателей красной крови и клинических особенностей ИБС у пациентов ФП; предложена оригинальная научная гипотеза, заключающаяся в существовании зависимости параметров красной крови от клинических особенностей течения ИБС; доказана высокая встречаемость гемоконцентрации преимущественно за счет эритроцитоза у пациентов с сочетанием ИБС и ФП, что сопровождается относительным снижением показателей, характеризующих кардиоваскулярный риск; выявленный анемический синдром у больных с ИБС при сочетании с ФП соответствует критериям анемии хронических заболеваний и ассоциируется с увеличением уровня С-реактивного белка высокой чувствительности (С-РБвч) и N-терминального предшественника мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP) и относительным повышением уровня свободного тироксина и антител к тиреопероксидазе в крови; введены оригинальные методические подходы для оценки клинико-диагностического значения гематологических показателей, в частности гематокрита, у больных с ИБС как с синусовым ритмом, так и с фибрилляцией предсердий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны разнохарактерные взаимосвязи наличия анемии или гемоконцентрации с параметрами кардиоваскулярного риска и миокардиальной дисфункции, а также тиреоидного статуса у пациентов с ИБС и ФП; применительно к проблематике диссертации результативно использован многофакторный подход к оценке изменений показателей С-РБвч и NT-proBNP, ферритина, витамина В12 фолиевой кислоты, холестерина, уровня гормонов щитовидной железы у пациентов с ИБС и ФП в условиях наличия как анемического синдрома, так и гемоконцентрации; изложены факторы, отражающие взаимосвязь между отклонениями показателей

красной крови, степенью миокардиальной дисфункции, показателями кардиоваскулярного риска и параметрами, отражающими функцию щитовидной железы у пациентов при сочетании ИБС и ФП; раскрыты некоторые новые механизмы формирования как анемического синдрома, так и сгущения крови у пациентов с ИБС, а так же взаимосвязи изменений показателей красной крови с наличием фибрилляцией предсердий, перенесенным инфарктом миокарда, характеристиками сердечной недостаточности и кардиоваскулярного риска; проведена модернизация тактики ведения пациентов ИБС в зависимости от наличия фибрилляции предсердий и отклонений показателей красной крови.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: выявлена высокая встречаемость гемоконцентрации у больных ИБС и фибрилляцией предсердий, разработаны и внедрены (с оформлением актов внедрения) в реальной клинической практике кардиологических и терапевтических отделений подходы к дифференцированной оценке кардиоваскулярного риска и выраженности миокардиальной дисфункции с учетом показателей красной крови, целенаправленный контроль тиреоидного статуса у больных ИБС с фибрилляцией предсердий на фоне анемии; определены наиболее и наименее вероятные причины изменений значений гематокрита и гемоглобина в крови у больных с ИБС; создана основа для введения новых критериев оценки выраженности кардиоваскулярного риска и миокардиальной дисфункции при фибрилляции предсердий; представлены рекомендации по необходимости детальной оценки тиреоидного статуса и параметров красной крови у пациентов с ИБС и фибрилляцией предсердий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты экспериментальной части работы получены на сертифицированном оборудовании, калибровки обоснованы; теория выбора направления работы построена на высокой распространенности ИБС, ФП и отклонений показателей красной крови, а также наличия потенциального их взаимовлияния; идея базируется на анализе характера и частоты встречаемости отклонений параметров красной крови у пациентов с ИБС в зависимости от наличия ФП; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, – значение отклонений параметров красной крови у пациентов с ИБС при наличии ФП; установлено совпадение результатов исследования базовых клинических, лабораторных и

эхокардиографических параметров с характеристиками обследованных в предшествующих работах по данной проблеме, использованы адекватные критерии включения и исключения в исследование лиц с ИБС; проведена математическая обработка полученных результатов с помощью современных прикладных статистических методов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведены поиск, отбор и клиническое обследование больных, анализ историй болезни и систематизация результатов этого анализа. Автор принимала участие в организации и осуществлении дополнительного обследования пациентов, выполнялась статистическая обработка и экспертный анализ полученных данных, подготовка публикаций основных результатов исследования.

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


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (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.

