

Отзыв
на автореферат диссертационной работы А.Р. Богданова
«Диагностика и персонализированная диетотерапия хронической
сердечной недостаточности у больных ожирением»,
представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности
14.01.04 «внутренние болезни»

Актуальность темы диссертации

Автореферат диссертации А.Р. Богданова «Диагностика и персонализированная диетотерапия хронической сердечной недостаточности у больных ожирением» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 «Внутренние болезни» содержит результаты комплексного и многофакторного анализа этиопатогенеза, клинического и метаболического статуса больных ХСН и ожирением, а также принципы и алгоритм персонализированной диетотерапии данной патологии.

В автореферате А.Р. Богданова систематизированы и представлены ключевые результаты научной работы, проведенной в период 2007 – 2017 гг. Из материалов автореферата становится очевидным, что диссертация А.Р. Богданова «Диагностика и персонализированная диетотерапия хронической сердечной недостаточности у больных ожирением» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, содержащее решение научной проблемы изучения патогенеза, диагностики и диетотерапии при хронической сердечной недостаточности у больных ожирением, имеющее большое значение для развития терапии, диетологии и кардиологии, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие здравоохранения страны.

В работе изучен широкий спектр показателей пищевого статуса в совокупности с показателями центральной и периферической гемодинамики, а также биомаркерами сердечно-сосудистого риска. Установлены адаптивные изменения, развивающиеся у больных ожирением в виде активации энергетического обмена и повышения окисления жиров. Выявлены новые молекулярно-генетические предикторы для оценки риска развития ХСН у больных ожирением. Показана, роль ренин-ангиотензин-альдостероновой

системы в патогенезе ХСН при ожирении, при этом впервые продемонстрирована значимость развития вторичного гиперальдостеронизма. Впервые показано, что нейрогуморальные нарушения могут быть связаны с изменениями в системе матриксных металлопротеиназ (ММП) и их тканевых ингибиторов (ТИМП), участвующих в регуляции структуры экстрацеллюлярного матрикса. Проведен многофакторный анализ структурно-функциональных изменений сердца при всех степенях ожирения. Разработана модифицированная диагностическая шкала клинической оценки сердечной недостаточности для больных выраженным ожирением (III степени, ИМТ>40 кг/м²) (ШОСНО), которая позволяет повысить точность диагностики ХСН у больных ожирением III степени. Впервые изучены показатели пищевого статуса больных ожирением и ХСН. Разработаны новые диетические рационы для больных ожирением и ХСН, обогащенные конъюгированной линолевой кислотой, растительными полифенолами и иридоидами.

Систематизация основных результатов работы реализована в виде алгоритма и принципов многоуровневой диагностики и коррекции нарушений пищевого статуса у больных ожирением и ХСН на разных этапах оказания медицинской помощи.

Оформление автореферата соответствует требованиям, устанавливаемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Анализ автореферата показал, что диссертация Богданова Альфреда Равилевича на тему: «Диагностика и персонализированная диетотерапия хронической сердечной недостаточности у больных ожирением», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которой имеют существенное значение для современной терапии, кардиологии и диетологии, полностью соответствуют требованиям п.9-14 Положения о присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Богданов Альфред Равилевич – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 «внутренние болезни».

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.03.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 001.002.01

18.09.17

Директор клиники нефрологии, внутренних и профессиональных болезней имени Е.М. Тареева, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой терапии и профессиональных болезней Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Заслуженный деятель науки РФ

Мухин Николай Алексеевич



Заслуженный деятель науки РАН Н.А. Мухин
заведующий.

18.09.2017г.

Н.А. Мухин



Клиника нефрологии, внутренних и профессиональных болезней имени Е.М. Тареева
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им.
И.М.Сеченова» (Сеченовский Университет).

119991 Москва, ул Трубецкая, 8 стр. 2. Телефон: 8-499-248-53-33,

moukhin-nephro@yandex.ru