

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации

Радченко Елены Николаевны на тему «Клинико-функциональная характеристика больных Q-инфарктом миокарда в зависимости от селенового статуса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Высокая летальность пациентов, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями и, наиболее опасной ее формы – острым коронарным синдромом со стойким подъемом сегмента ST, обуславливает не только внедрение организационных мер, способствующих оптимизации ведения данной группы пациентов, но и определяет необходимость поиска дополнительных факторов риска, предикторов неблагоприятного прогноза, воздействие на которые сможет улучшить его. Патогенетические аспекты развития и течения многих заболеваний всегда остаются до конца не изученными и представляют большой научный интерес в медицине.

Так в работе Радченко Е.Н. большое внимание уделяется малоизученному вопросу влиянию микроэлементов, в частности, селена, мощного природного антиоксиданта, на комплексный подход в лечении инфаркта миокарда с зубцом Q (Q-ИМ), что могло бы благоприятно повлиять на течение заболевания.

Выполненная диссертационная работа имеет хороший стиль. У подавляющего (87%) исследуемой когорты числа пациентов Q-ИМ (90 человек) выявлен сниженный уровень селена в сыворотке крови, что не вызывает сомнений, т.к. он определялся в лаборатории ФГБУ ФИЦ питания и биотехнологии (г. Москва). После была установлена неблагоприятная связь пониженного уровня селена с основными рутинными лабораторно-инструментальными показателями, характеризующими степень и тяжесть повреждения миокарда. Логичным этапом завершения работы стало проведение коррекции селенодефицита с использованием впервые лечебного

продукта, обогащенного органическим селеном, разработанного ФГУП «ВНИРО». Восполнение дефицита селена сыворотки крови оказалось эффективным и безопасным, что позволило устранить его в кратчайшие сроки. Нормализация уровня селена привела к улучшению клинико-функциональных характеристик пациентов, в частности сердечно-сосудистых показателей, оцененных рутинными методами обследования больных Q-ИМ, а также дополнительно методом объемной компрессионной осциллометрии и кардиоинтервалометрии.

Весьма актуальным является оценка в работе скорости пульсовой волны и пульсового артериального давления у больных Q-ИМ, как основных маркеров артериальной жесткости, с использованием доступной методики объемной компрессионной осциллометрии, которая по литературным данным имеет сходные результаты с основными рекомендуемыми методами, но является более доступной, как экономически, так и в исполнении.

Высокий методический уровень выполненных исследований позволил получить достоверные результаты и обоснованные выводы, которые вытекают из сформированной цели и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат отражает основные положения исследования, его содержание изложено емко и информативно, он позволяет понять суть работы. Статистический анализ выполнен корректно. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Все основные результаты неоднократно апробированы на конференциях всероссийского и международного уровней. По материалам диссертации опубликовано 15 работ, из них – 6 в журналах, индексируемых наукометрической системой Scopus в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России.

Таким образом. Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Радченко Елены Николаевны представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный автором

самостоятельно на высоком методическом уровне. Анализ автореферата и публикаций показал, диссертационная работа Радченко Елены Николаевны соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание степени кандидата наук, а ее автор, Радченко Елена Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доцент Кафедры Госпитальной терапии

и профессиональных болезней

ФГБОУ ВО «Тверского ГМУ» Минздрава РФ,

заведующий кардиологическим отделением

с ПРИТ ГБУЗ «ОКБ» Тверской области,

главный внештатный специалист

по неотложной кардиологии МЗ Тверской области

кандидат медицинских наук

(14.01.05 - Кардиология)

(14.01.04 - Внутренние болезни)

 Рабичович Роберт Михайлович

*04.09.2023*

Адрес: 170100 Тверская область, г.Тверь, ул. Советская, 4.

Электронный адрес: info@tvgmu.ru, info@tvgmu.ru

Телефон: +7 (4822) 32-17-79

