ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Иващенко Владимира Васильевича на автореферат диссертации Мартынова Сергея Андреевича на тему: «Анемия при диабетическом поражении почек: эпидемиология, гормонально-метаболические аспекты и роль в ремоделировании миокарда», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – «эндокринология».

Актуальность темы

Диссертация Мартынова С.А. написана на актуальную тему – изучение эпидемиологии анемического синдрома в популяции больных сахарным диабетом 1 и 2 типа, особенностей патогенетического механизма ее развития. Информация о распространенности нефрогенной анемии у больных сахарным диабетом 1 и 2 типа по данным различных источников не однозначна: недостаточно изучены специфические факторы, оказывающие самостоятельное влияние на частоту развития и тяжесть анемического синдрома при сахарном диабете, такие как автономная нейропатия, прием ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента, взаимосвязь анемии с уровнем гликозилированного гемоглобина (HbA1c). Немногочисленны данные о роли ангиогенных факторов (сосудистого эндотелиального фактора роста, ангиопоэтинов), факторов фибринолиза и апоптоза, сопровождающих анемию при сахарном диабете. Представленное диссертационное исследование Мартынова С.А., посвященное комплексному исследованию анемии при диабетическом поражении почек, вне всякого сомнения, является актуальным и перспективным.

Научная новизна

В диссертационной работе Мартынова С.А. изучена распространенность и тяжесть анемического синдрома у больных сахарным диабетом 1 и 2 типа без поражения почек и с диабетической нефропатией в зависимости от фильтрационной функции почек и выраженности альбуминурии. Дана оценка распространенности и тяжести анемии при диабетическом и недиабетическом поражении почек. Изучены факторы,

влияющие на развитие анемии и ее тяжесть у больных сахарным диабетом 1 и 2 типа с поражением почек. Изучена динамика концентраций эритропоэтина и показателей обмена железа у больных сахарным диабетом 1 и 2 типа с поражением почек. Изучена связь сосудистых факторов роста (ангиогенеза) с анемией, маркеров фибринолиза и апоптоза с анемией, анемии и ремоделирования (гипертрофии) миокарда левого желудочка у больных сахарным диабетом 1 и 2 типа. Доказано, что анемия является одним из самостоятельных факторов, оказывающим влияние на частоту развития гипертрофии миокарда левого желудочка и величину индекса массы миокарда левого желудочка.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Все результаты и научные положения диссертационной работы опубликованы в ведущих российских медицинских журналах и изданиях, также многократно доложены и обсуждены на всероссийских и международных конгрессах. Диссертация изложена на 289 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, результатов исследования с обсуждением, выводов, практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 76 таблицами и 63 рисунками. Библиография содержит 443 источников (63 отечественных и 380 зарубежных). В работе были использованы современные методы получения и обработки данных. Расчеты проведены с помощью современных статистических методов. Все представленные положения диссертации логично следуют из полученных результатов и основаны на данных их статистической обработки. Выводы соответствуют поставленным задачам, суть их отражена в практических рекомендациях.

Структура автореферата

Автореферат представлен на 47 страницах машинописного текста и имеет обычную структуру изложения материала. Представленный материал написан грамотным литературным языком, иллюстрирован 13 рисунками и 22 таблицами. Замечаний к представленному автореферату нет.

Заключение

Исходя из представленного автореферата, диссертация Мартынова Сергея Андреевича «Анемия при диабетическом поражении почек: эпидемиология, гормонально-метаболические аспекты и роль в ремоделировании миокарда» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Мартынова Сергея Андреевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – «эндокринология».

Врач-нефролог, трансфузиолог,
Заведующий кабинетом экстракорпоральных методов очищения крови
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Объединенная больница с поликлиникой» Управления делами Президента
Российской Федерации
(119330, Москва, Мичуринский проспект, 6)
Тел. (499) 333-30-00, доб. 35-502
e-mail: 79031293731@yandex.ru

Доктор медицинских наук

Согласен на сбор, обработку,
хранение и передачу моих персональных
[redacted]ых в Диссертационный совет Д 208.126.01

«27» марта 2018 г. [redacted] *В.В.Иващенко*

Подпись д.м.н. В.В.Иващенко заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой»
УДП РФ [redacted] Демидова В.Н.