

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Арехиной Екатерины Леонидовны «Ранняя диагностика острого повреждения почек и его профилактика у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и хронической болезнью почек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 — «внутренние болезни»

Актуальность темы исследования

Актуальность работы не вызывает сомнения и определяется тем, что несмотря на достижения современной медицины хроническая сердечная недостаточность продолжает оставаться серьезной медико-социальной проблемой, которая влияет на продолжительность жизни населения. Острое повреждение почек (ОПП) при острой декомпенсации сердечной недостаточности (ОДСН) повышает количество неблагоприятных исходов. Сохранение стабильного состояния функции почек - важная задача, позволяющая изменить эту негативную тенденцию. Решить ее возможно путем повышения эффективности ранней диагностики ОПП, что позволит начинать лечение в оптимальные сроки. Это не всегда возможно с помощью традиционного способа диагностики по уровню креатинина сыворотки, так как, в большинстве случаев, изменения выявляются с опозданием на несколько суток. По современным научным данным, ОПП обусловлено не только патогенезом ОДСН, но и побочными эффектами препаратов из комплекса терапии заболевания, том числе фуросемида. Предполагается, что применение пролонгированной внутривенной инфузии (ПВИ) вместо однократных болюсных инъекций препарата позволит уменьшить его неблагоприятное побочное действие. В представленной работе предложен способ ранней диагностики ОПП по динамике уровня цистатина С и определен способ введения фуросемида с минимальным отрицательным влиянием на почки.

Вышеизложенное позволяет сделать заключение, что работа направлена на решение задач, имеющих значительную актуальность для науки и практического здравоохранения.

Научная новизна

Диссертантом представлены новые данные о количестве ОПП у пациентов с разными стадиями хронической болезни почек (ХБП) при развитии ОДСН, полученные по результатам оценки динамики традиционного креатинина сыворотки и цистатина С. Установлено, что частота острого повреждения почек у больных с ОДСН не зависит от исходной стадии ХБП. Предложен способ оценки динамики уровня цистатина С, с использованием показателя скорости клубочковой фильтрации,

позволивший диагностировать ОПШ при поступлении больного в стационар. Впервые описано влияние пролонгированной внутривенной инфузии фуросемида и способа однократных болюсных инъекций этого препарата в комплексной терапии ОДСН на: состояние функции почек, эффективность коррекции перегрузки объемом, частоту гипонатриемии, течение заболевания у данной категории пациентов. Установлено снижение числа случаев ОПШ после применения ПВИ фуросемида, по сравнению с методом однократных болюсных инъекций в комплексе терапии ОДСН.

Структура автореферата классическая, написан лаконичным языком, дает ясное представление о работе. План проведения исследования и статические методы соответствуют поставленным цели и задачам. Автор корректно использует научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций.

Заключение. Автореферат на диссертацию Арехиной Екатерины Леонидовны «Ранняя диагностика острого повреждения почек и его профилактика у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и хронической болезнью почек» отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 года №842, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 1.10.2018г. №1168, от 26.05.2020 г. №751, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Главный врач, доктор медицинских наук, профессор
(14.00.05- внутренние болезни)  Кореннова Ольга Юрьевна

Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области
«Клинический кардиологический диспансер»

Адрес : 644024, г. Омск, ул. Дермонтова, 41

Телефон : +7 (3812) 53-18-00

Сайт: www.omskcardio.com

e-mail: omskcardio@yandex.ru

13.03.2023

Подпись профессора Коренновой О.Ю. заверяю.

Магальский *отдел кадров* *БУЗОО «КНД»* *О.В. Асташина*

