

ОТЗЫВ

Кандидата медицинских наук, доцента кафедры внутренних болезней и нефрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Колмаковой Елены Валерьевны на автореферат диссертации Исачкиной Алины Николаевны на тему: «Особенности регуляции микроциркуляторного кровотока у пациентов с хронической болезнью почек, находящихся на перитонеальном диализе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 - «физиология», 14.01.29 - «нефрология».

Распространенность хронической болезни почек (ХБП) во всем мире составляет 10-15% населения. Из 30 человек имеющих ХБП 1 доживает до развития терминальной почечной недостаточности, требующей начала заместительной почечной терапии- диализа. Проблемы увеличения продолжительности и улучшения качества жизни на диализе остаются приоритетными. Оптимальным решением в лечении данной категории больных является использования интегрированной концепции заместительной почечной терапии, включающей перитонеальный диализ (ПД), гемодиализ (ГД) и трансплантацию почки (ТП). Несмотря на достижения диализной терапии смертность от сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) у этой категории больных остается высокой. Одной из причин ее развития является патология микроциркуляторного русла (МЦР). Работ отражающих изменения этого параметра у пациентов с ХБП диализной стадии практически нет. Таким образом, исследование параметров кровотока, механизмов его регуляции в сосудах МЦР у пациентов с ХБП и разработка новых схем лечения пациентов методом перитонеального диализа с целью их максимальной социальной адаптации являются актуальными проблемами современной медицины.

В диссертационной работе Исачкиной А.Н. впервые проведена оценка величин кровотока в сосудах МЦР у пациентов ХБП, находящихся на перитонеальном диализе. Проведена попытка выделить основные патогенетические механизмы его регуляции. Предложен доступный, неинвазивный метод оценки состояния микроциркуляции, который может использоваться в дальнейшем для прогнозирования эффективности перитонеального диализа, так как он отражает состояние микроциркуляторного русла брюшины, что в свою очередь сказывается на ее транспортных характеристиках.

Кроме того предложен новый режим проведения обменов у пациентов, получающих перитонеальный диализ, что существенно увеличивает возможности по их социальной реабилитации. Доказана его эффективность и безопасность. Более того на основании наблюдения в течение 6 месяцев доказано, что адаптированный режим проведения перитонеальных обменов ведет к снижению уровня натрия сыворотки, за счет лучшего удаления натрия с диализатом. Естественно это привело к стабилизации уровня артериального давления, что и было подтверждено дальнейшим наблюдением.

В работе впервые доказана роль кардиотонического стероида – маринобуфагенина в повышении миогенного тонуса микрососудов и диастолического артериального давления у пациентов с ХБП 5 стадии..

Диссертация, изложенная в представленном автореферате, может быть рассмотрена как оригинальная, завершенная научно-квалификационная работа, выполненная на высоком научном уровне. В автореферате кратко изложены результаты, соответствующие выводам диссертационной работы, которые были опубликованы автором в печати. Достоверность результатов диссертации подтверждена тщательным статистическим анализом, обоснованным выбором числа обследованных пациентов. Автореферат написан доступным языком, содержит все необходимые этапы работы

Замечания к содержанию и оформлению автореферата отсутствуют. Диссертационная работа Исачкиной Алины Николаевны полностью соответ-

ствуем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Исачкина Алина Николаевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «физиология» - 03.03.01. и «нефрология»-14.01.29

Доцент кафедры внутренних болезней и нефрологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова кандидат медицинских наук



Е.В. Колмакова

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная д.41 тел.: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35, e-mail: rectorat@szgmu.ru

