

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исачкиной Алины Николаевны «Особенности регуляции микроциркуляторного кровотока у пациентов с хронической болезнью почек, находящихся на перитонеальном диализе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 14.01.29 – нефрология

К числу наиболее актуальных аспектов проблемы хронической болезни почек относится вопрос о возникновении у пациентов нарушений в сердечно-сосудистой системе, в частности, развитие эндотелиальной дисфункции. При этом самые выраженные изменения происходят в микроциркуляторном русле. Однако, сведения о характере кровотока в микроциркуляторном русле и особенностях его регуляции у пациентов с хронической болезнью почек немногочисленны и противоречивы. Из этого следует, что тема диссертации А.Н. Исачкиной представляет интерес не только для представителей фундаментальных медицинских дисциплин, но и для практикующих специалистов здравоохранения.

В соответствии с темой диссертации в автореферате сформулированы цель и задачи исследования, отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов выполненной работы, дано подробное описание материала и методов исследования. Здесь необходимо отметить, что в работе были применены как традиционные клиничко-лабораторные методы, так и оригинальные методы, в частности, для определения кардиотонических стероидов в плазме крови пациентов и активности Na-K-АТФазы.

Анализ результатов исследования позволяет считать, что поставленные в работе задачи успешно решены. Так, в частности, автором впервые проведен анализ механизмов регуляции кровотока в микрососудистой сети кожи у пациентов с хронической болезнью почек и дана характеристика компонентов сосудистого тонуса. Важным достоинством исследования представляются данные о содержании кардиотонических стероидов в плазме крови у пациентов с хронической болезнью почек и, что особенно интересно для автора этих строк, – обнаружение зависимости величины миогенного тонуса микрососудов от содержания маринобуфагенина (вывод № 3).

Полученные результаты о механизмах регуляции перфузии тканей были использованы для обоснования возможности применения разработанного автором нового режима перитонеального диализа у пациентов с хронической болезнью почек.

Автореферат написан понятным литературным языком, полноценно отражает материал диссертации, иллюстрирован рисунками и таблицами. Замечаний по оформлению автореферата нет. Выводы конкретны и четко сформулированы. По теме диссертации опубликовано 5 работ в журналах, рекомендованных ВАК.

Вышеизложенные обстоятельства позволяют сделать заключение, что диссертация Исачкиной Алины Николаевны на тему «Особенности регуляции микроциркуляторного кровотока у пациентов с хронической болезнью почек, находящихся на перитонеальном диализе» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Исачкина Алина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 14.01.29 – нефрология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ФГБОУ ВО Ростовский государственный
медицинский университет Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Я.А. Хананашвили

344022, Российская Федерация,
г.Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29
Телефон: (863) 250 41 73
E-mail: knfam@mail.ru

Подпись Хананашвили Якова Абрамовича заверяю
Начальник отдела кадров



Л.Г. Королева