

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

Выбранная диссертантом тема представляется весьма актуальной, поскольку хроническая болезнь почек широко распространена и по мере развития требует применения дорогостоящих методов лечения – диализа и трансплантации почки. При хронической болезни почек проявляется ренокардиальный синдром, т.е. происходит повреждение органов сердечно-сосудистой системы. Уремические токсины провоцируют развитие эндотелиальной дисфункции, и в наибольшей степени это проявляется в сосудах микроциркуляторного русла. Именно эта часть сосудистой системы наименее изучена при развитии хронической болезни почек.

В процессе выполнения работы автор использовал различные методы обследования пациентов: общеклинические, лабораторные, физиологические а также уникальный метод определения в плазме крови кардиотонических стероидов, что позволило полностью решить задачи, поставленные в диссертации. Полученный клинический и физиологический материал хорошо структурирован и обработан. Объем наблюдений является достаточным для статистической обработки и получения репрезентативных данных.

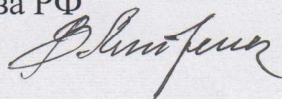
Исачкиной А.Н. впервые проведено комплексное обследование большой группы пациентов с хронической почечной недостаточностью, получающих лечение перитонеальным диализом. Показано, что у всех пациентов в коже снижен показатель микроциркуляции по сравнению с контрольной группой. Полученные данные позволили диссертанту рассчитать нейрогенный, миогенный и эндотелийзависимый компоненты тонуса сосудов микроциркуляторного русла. Показано, что у больных повышены все составляющие сосудистого тонуса с максимальным увеличением эндотелийзависимого компонента. В процессе обследования установлено, что у этой группы пациентов существенно снижены резерв кровотока и показатели окклюзионной и электростимуляционной проб. Показано, что в плазме крови больных существенно повышена концентрация кардиотонических стероидов. Автор доказала, что между концентрацией маринобуфагенина и миогенным тонусом сосудов существует положительная корреляционная связь с высоким коэффициентом

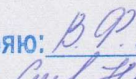
корреляции. Несомненным достоинством работы является внедрение в клинику нового режима перитонеального диализа, разработанного автором.

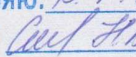
После прочтения автореферата остается положительное впечатление о работе, она заслуживает высокой оценки. Принципиальных замечаний по автореферату не имеется. Полученные автором результаты имеют серьезный фундаментальный характер и не менее важный – прикладной.

Таким образом, диссертационная работа Исачкиной Алины Николаевны «Особенности регуляции микроциркуляторного кровотока у пациентов с хронической болезнью почек, находящихся на перитонеальном диализе» является законченным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.03.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 – физиология и 14.01.29 – нефрология

Профессор кафедры патофизиологии
с курсом клинической физиологии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
им. академика И.П. Павлова Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор

 В.Ф.Митрейкин

Подпись руки заверяю: 

Вед. документовед: 



Митрейкин Владимир Филиппович «21» 04 2014 г.
Профессор кафедры патологической физиологии с курсом клинической
физиологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова Минздрава
России, доктор медицинских наук, профессор
197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8
Тел.: 8 (812) 338 7035, E-mail: pathophysiology@yandex.ru