

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

---

125167, Москва, Новый Зыковский проезд, дом 4  
тел +7 (495) 612-21-23  
факс +7 (495) 612-42-52  
E-mail: director@blood.ru

№ \_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мотина Юрия Григорьевича  
«Исследование факторов детерминации нарушений структурно-  
функционального гомеостаза почки при развитии оксалатного  
нефролитиаза», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальностям 03.03.04 – клеточная биология,  
цитология, гистология и 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность темы диссертационной работы определяется неуклонно  
возрастающим количеством пациентов с нефролитиазом. Используемые в  
настоящее время методы лечения оказываются недостаточно эффективными,  
что обусловлено, в частности, недостаточной изученностью  
этиопатогенетических факторов процессов камнеобразования и структурно-  
функциональной перестройки почки при развитии этих процессов. Изучение  
патогенетических механизмов развития процессов литогенеза и выявление  
ранних морфофункциональных изменений почек при нефролитиазе, является  
важной и актуальной научно-практической проблемой. Решению этой  
проблемы посвящена данная диссертационная работа.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы ясно, четко и  
корректно. Дизайн исследования построен методически правильно. Научная  
новизна и основные положения, выносимые на защиту, обоснованы и  
исходят из анализа достаточного количества материала.

В работе использован комплекс морфологических методов  
исследования, выполненных на высоком современном уровне. Это позволило

получить новые научные данные, характеризующие гистотопографические особенности отложения нерастворимых соединений кальция в тканях почки на ранних этапах развития оксалатного нефролитиаза, до появления клинически значимых мочевых камней. При этом показана патогенетическая значимость местных факторов нарушения тканевого гомеостаза: процессов воспаления, оксидативного стресса, нарушение экспрессии внутрипочечных белков-модуляторов литогенных процессов. Впервые доказано развитие стресса эндоплазматического ретикулума в почке, ассоциированное с формированием конкрементов.

Автореферат имеет традиционную структуру. В нем отражены основные этапы исследования, личный вклад автора, в полном объеме представлены результаты диссертационного исследования. Список научных работ содержит 35 публикаций по теме данного научного исследования, из них 19 опубликованы в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий». Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Ю.Г. Мотина «Исследование факторов детерминации нарушений структурно-функционального гомеостаза почки при развитии оксалатного нефролитиаза», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, соответствует паспортам указанных специальностей и полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.13 г., а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Зав. ПАО

доктор биологических наук

[kovrigina.alla@gmail.com](mailto:kovrigina.alla@gmail.com)

раб. тел (495) 612 62 12

Подпись Ковригиной Аллы Михайловны ЗАБЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБУ НИИЦ гематологии МЗ РФ

кандидат медицинских наук

Ковригина А.М.

Джулакян У.Л.

