

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Четверикова Андрея Валерьевича «Влияние инфекции на мочевое камнеобразование у больных уролитиазом» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – урология и андрология

Мочекаменная болезнь является актуальной медико-социальной проблемой, обусловленной как неуклонным ростом заболеваемости, так и трудностями лечения, диагностики, метафилактики и профилактики заболевания. В настоящее время представлено большое количество научных знаний, определяющих метаболические нарушения у пациентов с уролитиазом, предложены схемы терапии тех или иных нарушений, однако уровень рецидивов заболевания остается достаточно высоким. В этой связи остается актуальным поиск дополнительных, желательных превентивных, маркеров диагностики заболевания, предпринятое в данном исследовании. Изучение особенностей микробиоты мочи у больных различными урологическими заболеваниями, их влияние на структуру уропротективных белков представляет высокую актуальность для специалистов различных специальностей: терапевтов, нефрологов, инфекционистов, урологов, врачей общей практики с позиций совершенствования подходов к ранней, возможно доклинической, диагностике заболеваний, в том числе мочекаменной болезни.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и обусловлена новыми данными: дана качественная и количественная характеристика микробиоты мочи и мочевых камней у пациентов с различными формами мочекаменной болезни, проведена их сравнительная оценка. В исследовании доказано, что структура микробиоты мочи и мочевых камней схожа между собой. Автором определены размерные характеристики белка Тамма-Хорсфалла у пациентов с различными типами течения уролитиаза. Проведен статистический анализ полученных в исследовании данных, определена прямая положительная корреляционная связь молекулярных комплексов белка Тамма-Хорсфалла и уровня общей микробной нагрузки, что несомненно является диагностически ценной находкой. Несомненный интерес

представляет выявленная предиктивная значимость микробиоты мочи, уровня общей микробной нагрузки мочи, размера молекулярных комплексов белка Тамма-Хорсфалла как факторов, ведущих к развитию мочевого кристалла.

На основании полученных данных автором предложен к внедрению в клиническую практику индекс риска камнеобразования, который позволяет ранжировать пациентов по степени риска камнеобразования, что безусловно позволит оптимизировать диспансерное наблюдение за этой группой больных.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с принципами доказательной медицины. Обоснованность и достоверность полученных автором результатов исследования обеспечена методически правильным построением исследования, применением достаточного клинического материала и современных методов диагностики. Выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертации, обоснованы и логично вытекают из полученных результатов.

Автореферат написан хорошим, доступным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, хорошо иллюстрирован и отражает основные этапы исследования.

На основе изучения автореферата можно сделать вывод, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости диссертация Четверикова Андрея Валерьевича на тему «Влияние инфекции на мочевое камнеобразование у больных уролитиазом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – урология и андрология, является оригинальной, завершенной научно-квалифицированной работой, результаты которой имеют важное теоретическое и практическое значение для медицины.

Диссертация Четверикова Андрея Валерьевича «Влияние инфекции на мочевое камнеобразование у больных уролитиазом» по специальности 3.1.13 – урология и андрология, является законченным научным исследованием, соответствующим п.9 «Положения о присуждении ученых степеней...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №74

от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1539 от 11.09.2021 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – урология и андрология.

Рецензент

Заведующий кафедрой урологии

Ташкентской медицинской академии

д.м.н., профессор



Ф.А.Акилов

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Подпись Ф.А.Акилова заверяю

« 08 » Август 2022



Адрес: 100000. Республика Узбекистан, г.Ташкент, М.Улугбекский район,
ул. Пушкин-Салар, д.2, кв.12.

Тел.: +99893 3810028

E-mail: Akilovmd@gmail.com