

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Курбаналиева Р. М. на диссертационную работу Махмудова Алтынбека Махаматюсуповича «Клинико-диагностические параллели мочекишлого диатеза и мочекаменной болезни с остеопорозом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

I. Актуальность темы исследования и её связь с общенаучными и общегосударственными программами. Диссертационная работа Махмудова А. М. посвящена изучению актуальных вопросов в урологической практике – изучению клинико-диагностических параллелей мочекаменной болезни и остеопороза в условиях Кыргызстана, которые прослежены в совокупности факторов риска, эпидемиологии, патогенетических аспектах, ведущих к изменению динамики фосфорно-кальциевого обмена.

Как известно, мочекаменная болезнь и остеопороз распространены повсеместно, и с каждым годом число пациентов имеет тенденцию к увеличению. Данный факт связан социально-экономическими, географическими, анатомическими, уродинамическими факторами риска, ведущими к нарушению обменных процессов в организме человека.

Большая значимость и актуальность диссертации подчеркивается тем, что введение в схему лечения разработанного алгоритма ведения, лечения и метафилактической терапии мочекаменной болезни и остеопороза, разработанного в условиях Кыргызстана позволило значительно уменьшить число рецидивов и послеоперационных осложнений двух параллельно протекающих заболеваний.

В диссертационной работе автор обосновал положительный эффект от бальнеологической терапии с применением лекарственных средств, воздействующих на улучшение метаболических процессов в организме и улучшающих микроциркуляцию в мочевыводящих путях с введением в схему лечения минеральных вод Кыргызстана и национальных напитков.

И. К. Акунбаев, кандидат медицинских наук Кыргызская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева	
ВХОДЯЩИЙ №	321
13	09 20 21 ж.г.

Известно, что минеральные воды Кыргызстана увеличивают диурез, снижают экскрецию кальция на 12,3%, в суточной моче, повышают уровень цитратов мочи на 53,2% и снижают частоту рецидива камнеобразования в 3,5 раза. Комплекс с кыргызскими национальными напитками приводит к нормализации рН мочи, оказывает противовоспалительное и антимикробное действие.

Однако, патогенез и факторы риска, связанные со снижением минеральной плотности костной ткани и образованием кальциевых камней в почках до сих пор остаются предметом исследования в различных регионах земного шара.

Таким образом, необходимость комплексной диагностики и тактических подходов к ведению, лечению и метафилактике параллельно протекающих заболеваний – мочекаменной болезни и остеопороза обуславливают актуальность работы диссертанта.

II. Научные результаты в рамках требований к диссертациям раздела II «Положения о порядке присуждения ученой степени ВАК КР» и паспортов соответствующих специальностей научных работников.

Исследование Махмудова А. М. является частью научно-исследовательской работы, основанной на решении актуальных вопросов в практической урологии. Диссертационная работа является инициативной.

III. Достоверность полученных данных, личный вклад соискателя в их получении, научная новизна результатов исследования.

Основной целью диссертационной работы Махмудова А. М. является выявление клинико-диагностических параллелей мочекаменной болезни и остеопороза с обоснованием путей лечения и метафилактики в условиях Кыргызстана.

Клиническим материалом явились истории болезни и амбулаторные карты 195 больных с мочекаменной болезнью, определенные в группы сравнения с учетом наличия или отсутствия остеопороза. Все пациенты

проходили целенаправленный диагностический скрининг и лечение в структурных отделениях Республиканского Научного центра урологии Национального Госпиталя при Министерства Здравоохранения Кыргызской Республики в период с 2015 по 2019 гг.

Изучение материала осуществлялось с использованием современных лабораторно-инструментальных, ультразвуковых и рентгенологических методов исследования, применяемых для комплексной диагностики мочекаменной болезни и остеопороза.

Клинический материал достаточный для обоснования выводов, практических рекомендаций и достоверности сформулированных положений.

Научная новизна соответствует теме диссертации и вытекает из поставленной цели и задач исследования.

В процессе статистической обработки автор использовал метод вариационной статистики, графический анализ, представленный в таблицах, графиках и рисунках текста диссертации.

IV. Практическая значимость диссертации.

Комплексный подход к методам диагностики и метафилактического лечения мочекаменной болезни с остеопорозом позволит своевременно диагностировать характер нарушений и доказать свою высокую эффективность и значимость в практической урологии.

Разработанный алгоритм диагностики, ведения, лечения и метафилактики мочекаменной болезни в сочетании с остеопорозом позволяет достоверно диагностировать характер нарушений и обосновать основные пути терапии в условиях различных регионов Кыргызстана.

Практическая значимость результатов исследования обоснована в рационализаторском предложении № 20-324 - А от 10.01.2016 г.

V. Объем, структура и оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа изложена на 132 страницах компьютерного набора (шрифтом Times New Roman, размер 14; интервал 1,5). Состоит из введения, 4х глав, выводов, практических рекомендаций и указателя

литературы, включающего 212 источников, из них - 125 отечественных и стран ближнего зарубежья и 87 – стран дальнего зарубежья. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 26 рисунками.

Структура диссертации соответствует требованиям ВАК КР.

Введение характеризует актуальность проблемы, научно обосновывает цель и задачи исследования, раскрывает научную новизну работы, практическую значимость.

В главе 1 «Современные аспекты изучения мочекаменной болезни и остеопороза (обзор литературы)» представлен обзор литературных данных современного состояния проблем мочекаменной болезни и остеопороза, рассмотрены факторы риска камнеобразования и изменения костной ткани при снижении минеральной плотности, эпидемиология, комплексные методы диагностики и основные принципы метафилактического лечения. Освещено современное представление о распространенности МКБ с остеопорозом по данным мировой статистики, в том числе и в Кыргызстане.

В главе 2 «Материал и методы исследования» представлена характеристика клинического материала и методов исследований при мочекаменной болезни и остеопорозе.

Объектом исследования явились 195 пациентов с МКБ и остеопорозом в возрастном аспекте от 20 до 55 лет.

Предмет исследования - комплексный диагностический подход к ведению, лечению и метафилактике больных с МКБ и остеопорозом в условиях Кыргызстана с разработкой алгоритма ведения, лечения и метафилактики заболеваний.

Анализирована клиническая характеристика больных по клиническим группам. Представлена сравнительная оценка исследуемых параметров согласно поставленным задачам.

Структура МКБ представлена наличием одно- и двусторонних конкрементов в верхних мочевыводящих путях, в том числе коралловидных (К1-К4). Риск развития остеопороза у пациентов оценен согласно тесту

Международной ассоциации остеопороза, на основании которого определены показания к дальнейшему детальному обследованию пациентов.

Статистическая обработка на материала проведена на современном уровне. Достоверность различия определен для коэффициента вариации по критерию Стьюдента (t), диапазон достоверности результатов принят при $P < 0,05$.

В главе 3 «Результаты собственных исследований. Сравнительный анализ методов исследования по структуре конкрементов и их локализации» проведен анализ информативности данных клинико-лабораторной, лучевой диагностики. На основании диагностического скрининга выявлен характер поражения верхних мочевыводящих путей в группах сравнения в различных регионах Кыргызстана.

Исследуя региональную характеристику пациентов в группах сравнения отмечено преобладание пациентов с МКБ и остеопорозом в г. Бишкек, Чуйской области и Южных регионах Кыргызстана. Выявлено достоверное различие в выявлении синдрома почечной колики, гематурии, суставного синдрома в г. Бишкек, Чуйской, Джалал-Абадской, Баткенской и Нарынской областях ($p < 0,05$).

В главе 4 «Результаты лечения» изучена характеристика хирургического лечения больных с МКБ, анализирована динамика электролитного спектра крови и данных двуэнергетической рентгеновской абсорбциметрии периферических костей на фоне метафилактической терапии в сроки от 6 месяцев до 3х лет. Представлен алгоритм ведения, лечения и метафилактики больных с МКБ в сочетании с остеопорозом с введением лекарственных препаратов, минеральных вод Кыргызстана, национальных напитков. Результаты лечения оценены как хорошие – у 165 (84,6%) больных, удовлетворительные – у 20 (10,3%), неудовлетворительные – у 10 (5,1%).

Все главы заканчиваются резюмированием. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из выполненной работы.

Список использованной литературы свидетельствует о глубокой информационной проработке темы исследования, где отражены публикации последних лет.

Результаты исследования представлены в 7 научных работах, которые опубликованы в периодических изданиях, журналах, сборниках научных трудов, материалах научных конференций, отражают основные положения и выводы диссертации.

Автореферат соответствует диссертации, содержит все главы диссертации и резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Диссертация написана доступным, лаконичным и грамотным языком. Цифровой материал выверен, иллюстрации отражают логику полученных результатов. Статистическая обработка цифрового материала проведена корректно с использованием пакета прикладных программ для персонального компьютера. Цель и задачи исследования решены полностью.

В ходе рецензирования диссертации принципиальных замечаний не возникло. Имеют место орфографические ошибки и стилистические погрешности, необходимо оформить литературные источники согласно регламентированным требованиям ВАК, выверить список литературы и включить источники авторов за последние 10 лет. Недостатки при оформлении диссертации и автореферата, не влияют на содержание работы, на ее практическую значимость и могут быть легко устранены диссертантом.

Заключение

Диссертационная работа Махмудова Алтынбека Махаматюсуповича на тему: «Клинико-диагностические параллели мочекишечного диатеза и мочекаменной болезни с остеопорозом» по специальности 14.01.23 – урология является законченной научно-исследовательской работой, имеющей важное теоретическое и практическое значение, и представляет собой индивидуальный научно-квалификационный труд, посвященный решению

актуальных вопросов в урологической практике, имеющих существенное медицинское и социальное значение для Здоровоохранения Кыргызстана.

По совокупности работу можно квалифицировать как новое достижение в развитии урологии, что соответствует требованиям ВАК КР П.2 п. 10 "Положения", предъявляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:
Д.М.Н.,
генеральный директор
медицинской клиники «Краус»


Р. М. Курбаналиев

12. 12