

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Магомедова Джабраила Камиловича «Роль экзогенных факторов в развитии мочекаменной болезни у военнослужащих в эндемичных регионах», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 -урология**

Актуальность темы диссертационного исследования Магомедова Д.К. определяется тем, что мочекаменная болезнь (МКБ) остается значимой медико-социальной проблемой, что обусловлено высокой распространенностью, неуклонным ростом по причине трудности лечения и развития рецидива в условиях жаркого климата и высокогорья. В настоящее время наблюдается существенный рост частоты данной нозологии в мире, причем в основном у людей трудоспособного возраста от 20 до 50 лет.

Всё это даёт основание считать, что избранная тема Магомедова Д.К. посвящена оптимизации профилактики и метафилактики мочекаменной болезни у военнослужащих, проходящих службу в эндемичных регионах изучением роли экзогенных факторов в развитии уrolитиаза.

**Научная новизна** работы заключается в том, что путем комплексного подхода изучены экзогенные факторы развития заболевания, особенности течения мочекаменной болезни и ее осложнений у военнослужащих, проходящих военную службу в условиях жаркого климата и высокогорья. Впервые с высокой достоверностью установлена частота мочекаменной болезни, также наиболее значимые экзогенные факторы, создающие предпосылки к развитию уrolитиаза у военнослужащих, проходящих службу в условиях жаркого климата и высокогорья. Доказана приобретенность мочекаменной болезни у данного контингента и установлены сроки возникновения уrolитиаза под воздействием этих внешних факторов. Устранение влияния внешних факторов уrolитиаза дало возможность избежать рецидива мочекаменной болезни у 84,7% больных, у 1,9% больных рецидив удалось избежать с переводом их для дальнейшей службы в другие регионы РФ и 13,4% больных были уволены из ряда ВС РФ и Республики Таджикистан из-за негодности к военной службе, в связи с частыми рецидивами уrolитиаза. На основании динамического изучения особенностей течения болезни, определена их взаимообусловленность и разработаны современные подходы к профилактике мочекаменной болезни и ее осложнений. Обоснована значимость устранения дефектов к комплексной



терапии, профилактике мочекаменной болезни в зависимости от химического состава и плотности конкремента. Разработаны рациональная тактика ведения больных с мочекаменной болезнью и меры профилактики среди военного контингента устранением влияния экзогенных управляемых факторов риска.

Впервые в условиях жаркого климата и высокогорья изучена роль жесткости воды и высокого содержания литогенных веществ в воде на уровень заболеваемости военнослужащих с мочекаменной болезнью и установлены источники водоснабжения, отвечающие к нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям с оценкой их роли в этиопатогенезе уролитиаза. Подтверждена причинно-следственная связь между качеством питьевой воды и мочекаменной болезнью.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 5 статей в журналах, рецензируемых ВАК Министерства образования науки РФ и Республики Таджикистан. Основные теоретические положения и выводы диссертации, содержание ее отдельных этапов были доложены и широко обсуждены на различных конференциях.

Работа Магомедова Д.К. в целом носит глубокий системный характер, соответствует самым строгим требованиям к статистической обработке информации.

**Достоверность результатов исследований.** Проведено комплексное исследование 1208 (100%) больных с МКБ, которые распределены на три группы в зависимости от региона, где они проживают и несут военную службу. Из всех обследованных 712 (58,9%) больных с МКБ составили I группу, находились на стационарном лечении в урологическом отделении 426 военного госпиталя (426 СВГ) МО РФ (г. Самара). Еще 261 (21,6%) больных с МКБ, которые составили II группу, находились на лечении в хирургическом отделении 451 военного госпиталя (451 ВГ) МО РФ (г. Душанбе, Республика Таджикистан). Кроме этого 235 (19,5%) больных с МКБ, которые составили III группу находились на лечении в урологическом отделении Центрального военного госпиталя Республики Таджикистан (ЦВГ РТ). Средний возраст обследованных больных составил  $26,4 \pm 3,2$  лет. Проведены стандартные урологические методы исследования. Проведено физико-химическое исследование воды из источников централизованных открытых и подземных водоемов, из которых проводятся водоснабжение всех 4 населенных пунктов, где дислоцированы военнослужащие МО РФ, по их результатам дана гигиеническая и эпидемиологическая оценка качества воды. Изучены возраст пациентов, отношение их к военной службе по



категориям (призывники и контрактники), распорядок дня военнослужащих, особенности питания, питьевой режим, доступность питьевой воды в силу особых условий службы (выполняемых задач), отличающихся от других слоев населения, а также особенности погодных условий, горный рельеф, для выявления влияния внешних факторов, способствующих развитию МКБ у данного контингента. Произведена сравнительная их оценка и статистическая обработка.

**Практическая значимость определяется тем, что четкое определение роли эндогенных и экзогенных факторов развития МКБ у военнослужащих, проходящих военную службу в условиях жаркого климата и высокогорья, позволит войсковым врачам выделить группу лиц с высоким риском развития уролитиаза. Своевременное выявление роли внешних факторов (жаркого климата и высокогорья) будет способствовать предупреждению развития уролитиаза, раннему выявлению больных и эффективно проводить мер профилактики среди контингента, относящихся в группу риска уролитиаза благодаря установления и устранения первопричины заболевания (питание, вода, высокогорье, жаркий климат, смена места службы). Тщательный контроль за характером питания, водного режима, продолжительности пребывания в условиях жаркого климата и высокогорья позволит предупредить развитие МКБ и снизить риск увольнения военнослужащих, разработать алгоритмы обследования и лечения больных, прогнозирования и профилактики МКБ, уменьшить риск прогрессирования заболевания и развития осложнений.**

**Общая оценка работы.** Достоверность полученных в ходе исследования результатов подтверждается достаточным числом клинических случаев во всех трех группах (всего 1208 военнослужащих), их всесторонним клиническим и инструментальным обследованием с использованием современных методов диагностики, корректной статистической обработкой. Выводы диссертационного исследования логичны, вытекают из результатов исследования, соответствуют цели и задачам работы. Сформулированные автором практические рекомендации всесторонне обоснованы и аргументированы.

**Заключение.** Таким образом, в автореферате на диссертационную работу Магомедова Джабраила Камиловича на тему «Роль экзогенных факторов в развитии мочекаменной болезни у военнослужащих в эндемичных регионах», нашли отражение в оптимизации профилактики и



метафилактики МКБ у военнослужащих, проходящих службу в эндемичных регионах с изучением роли экзогенных факторов в развитии уролитиаза, что имеет существенное значение для решения актуальных задач урологии (14.01.23). Всё это соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13г. №842 (в ред. от 01.10.2018г №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - Урология, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени.

Заведующий кафедрой урологии и андрологии ЛФ,  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
доктор медицинских наук  
(14.01.23) урология,  
профессор

С.В. Котов

Подпись д.м.н. Котова С.В. «заверяю»

Ученый секретарь, доктор медицинских наук, доцент  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России



Милушкина Ольга Юрьевна

Контактная информация:

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Адрес: 117997, Россия, г. Москва, ул. Островитянова д. 1.

Телефон: +7 (495) 434-36-90,

Сайт [www.rsmu.ru](http://www.rsmu.ru)

e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

31.01.2020