

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук (14.01.23 – урология), профессора кафедры урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Назарова Тоирхона Хакназаровича на диссертационную работу Магомедова Джабраила Камиловича «Роль экзогенных факторов в развитии мочекаменной болезни у военнослужащих в эндемичных регионах», представленную на диссертационный совет Д 208.006.07 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - Урология.

Актуальность избранной темы

Мочекаменная болезнь (МКБ) встречается практически во всех странах мира и остается одной из актуальных проблем медицины в связи с широкой распространенностью, особенностями развития и течения. За последние десятилетия отмечена тенденция к увеличению частоты этого заболевания за счет рецидивных форм, которые достигают до 70%. МКБ чаще отмечается у людей в трудоспособном возрасте от 30 до 50 лет, преимущественно у мужчин. Единой концепции возникновения МКБ не существует, она является полиэтиологическим заболеванием и ее развитие связано с рядом сложных обменных физико-химических процессов, происходящих как в организме в целом, так и на уровне мочевыводящей системы. Многообразие и сложность причин развития МКБ не позволяют разработать надежные методы ее лечения для всех случаев, а профилактика невозможна без изучения распространенности, климатических особенностей, минералогического строения мочевых камней, анализа структуры заболевания. Перечисленные обстоятельства указывают на необходимость развития данного направления и

актуальность избранной темы, особенно у военнослужащих пациентов проходящих службу в эндемических регионах.

Научная новизна исследования

В рецензируемой диссертации проведено исследование экзогенных факторов развития уролитиаза, особенности ее течения и осложнения у военнослужащих, проходящих военную службу в условиях жаркого климата и высокогорья.

Впервые на региональном уровне установлена частота МКБ, а также наиболее значимые экзогенные факторы, создающие предпосылки развитию уролитиаза у военнослужащих, проходящих службу в условиях жаркого климата и высокогорья. Доказана приобретенность МКБ у данного контингента и установлены сроки возникновения уролитиаза под воздействием этих внешних факторов.

Автором определены экзогенные факторы такие, как жесткость воды, характер питания, жаркий климат, высокогорье, усиленные физические нагрузки и постоянные стрессы, которые у 2/3 пациентов явились первопричиной возникновения МКБ, а 1/3 - причиной рецидива уролитиаза.

Выявление и устранение экзогенных факторов уролитиаза дало возможность избежать рецидива нозологии у 84,7% больных. Обоснована значимость устранения дефектов в комплексной терапии, профилактике МКБ в зависимости от химического состава и плотности конкремента.

Разработаны рациональная тактика ведения больных с МКБ и меры профилактики среди военного контингента путем устранения влияния экзогенных управляемых факторов риска.

Впервые в условиях жаркого климата и высокогорья изучено влияние жесткости воды и высокого содержания литогенных веществ в воде на уровень заболеваемости военнослужащих МКБ и установлены источники водоснабжения, отвечающие нормативным требованиям по

санитарнохимическим показателям с оценкой их роли в этиопатогенезе уролитоаза. Подтверждена причинно-следственная связь между качеством питьевой воды и мочекаменной болезнью.

Обоснованность и достоверность результатов исследования и выводов

Обоснованность и достоверность результатов исследования определяются тщательным и всесторонним анализом большого клинического материала, правильно выбранными подходами к решению поставленных задач и современными методами статистической обработки полученных данных.

Основные положения диссертации, выносимые автором на защиту, являются достаточно обоснованными и доказанными, выводы – достоверными, а практические рекомендации конкретными.

Научно практическая значимость

Разработанное диссертантом четкое определение роли 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 уролитоаза.

Своевременное выявление роли внешних факторов, особенно таких, как условия жаркого климата и высокогорья будет способствовать предупреждению развития уролитоаза, раннему выявлению больных и эффективному проведению мер профилактики среди контингента, относящегося к группе риска данной нозологии.

Тщательный контроль за характером питания, водного режима, продолжительности пребывания в условиях жаркого климата и высокогорья позволит предупредить развитие МКБ и снизить риск увольнения военнослужащих из рядов ВС РФ, разработать алгоритмы обследования и лечения больных, прогнозирования и профилактики МКБ, уменьшить риск прогрессирования заболевания и развития осложнений.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 141 странице машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Последний включает 247 источника, из них 138 отечественных и 109 иностранных. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 19 рисунками. Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК России.

Во введении достаточно подробно изложена актуальность изучаемой проблемы, четко сформулированы цель, задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы, убедительно обоснованы положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы (I глава) автор глубоко и всесторонне анализирует современное состояние проблемы. Главное место уделено данным литературных источников, опубликованных в последние годы, которые дают представление об этиологии и патогенезе мочекаменной болезни, методах диагностики и лечения этого заболевания.

Во II главе автором подробно описаны клиническая характеристика пациентов и применявшиеся в работе методики и технические средства. Детально описаны клинико-биохимические показатели мочи и крови, лучевые методы исследования, а также физико-химические методы исследования удаленных мочевых камней. Предложено определения годности военнослужащих к военной службе военно-врачебной комиссией. Дано описание статистических методов использованных для оценки достоверности проводимых исследований.

В III главе рассматриваются результаты собственных исследований. Подробно описываются данные о распространенности МКБ среди военнослужащих на изучаемых территориях, которые определялись с учетом общей численности контингента в исследуемых регионах. Дана клинико-лабораторная характеристика пациентов, поступивших в стационары с МКБ. Выявлены особенности возникновения и течения МКБ

у военнослужащих МО РФ в зависимости от мест их дислокации в разных горных рельефах в РТ. Представлены результаты изучения физико-химических свойств воды в исследуемых регионах, а также состояние адаптационных функций организма в условиях высокогорья. Проведен детальный анализ причин негодности военнослужащих с МКБ и оценена эффективность лечения мочекаменной болезни у военнослужащих.

Полученные результаты исследования и выявление экзогенных факторов развития уrolитиаза позволяют снизить риск увольнения военнослужащих из рядов ВС РФ, а войсковым врачам позволяют распознать ее на ранних стадиях, определить адекватную лечебную тактику и способы мета- и профилактики для предупреждения увольнения военнослужащих и повышения боевой готовности ВС РФ.

В заключении суммированы основные результаты проведенной работы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из представленного материала, соответствуют поставленным в работе задачам и обоснованы фактическими данными. Практические рекомендации возражений не вызывают. Список использованной литературы составлен правильно. Работа достаточно снабжена иллюстрациями. Автореферат диссертации и опубликованные работы достаточно полно отражают основные положения исследования. По теме диссертации автором опубликовано 9 работ, из них 5 – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Диссертация Магомедова Д.К. подробно доложена и обсуждена на различных научно - практических конференциях по урологии, а её результаты внедрены в лечебных учреждениях России и Республики Таджикистан, а также используются в учебном процессе кафедры урологии лечебного факультета Самарского государственного медицинского университета и кафедры урологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино (г. Душанбе).

Диссертация изложена доступным для понимания языком и оформлена в соответствии с требованиями ВАК Министерства образования и науки РФ. Принципиальных замечаний по работе нет, несмотря на то, что в диссертации встречаются стилистические и грамматические ошибки, использованы спорные терминологические слова, а также аббревиатура на иностранном языке без расшифровки в списке сокращений, например «SFR» в четвертом выводе диссертации.

В ходе рецензирования данной работы к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. В чем причина большого количества открытых хирургических вмешательств у Ваших пациентов?
2. Правомочен ли призыв на военную службу молодых людей с единственной почкой в эндемическую зону уролитиаза, что представлено в материале диссертации?

Заключение

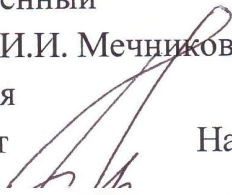
Диссертационная работа Магомедова Джабраила Камиловича на тему «Роль экзогенных факторов в развитии мочекаменной болезни у военнослужащих в эндемичных регионах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной и актуальной задачи, имеющей существенное значение для урологии в виде оптимизации профилактики и метафилактики МКБ у военнослужащих, проходящих службу в эндемичных регионах.

По актуальности, научной новизне и глубине проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с изменениями от 21 апреля 2016 года №335,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.23 - урология), профессор кафедры урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент



Назаров Тоирхон Хакназарович

14.01.2020

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

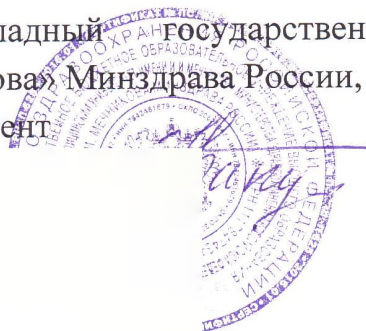
195067, Россия, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47

Тел: (812) 303-50-00; Факс: (812) 303-50-35; E-mail: rectorat@szgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора кафедра урологии Т.Х. Назарова заверяю:

Учёный секретарь

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент



Н.В. Бакулина