

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской  
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И. М. Сеченова Минздрава России

Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук,  
Бушару Д. В.



*Бушару*

2018 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Демидко Лилии Саидовны на тему «Особенности диагностики и лечения мочекаменной болезни у больных остеопорозом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология выполнена в Институте Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2001 г. окончила Московскую медицинскую академию имени И. М. Сеченова по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель Демидко Л. С. с 2016г. обучалась в очной аспирантуре в Институте Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2019 г. окончила очную аспирантуру в Институте Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диплом об окончании очной аспирантуры № 107731 0164216 от «28» 06. 2019г.

Научный руководитель: Руденко Вадим Игорьевич - доктор медицинских наук, профессор Института Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант: Фадеев Валентин Викторович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой эндокринологии №1 лечебного факультета.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы исследования** в профилактике рецидива мочекаменной болезни. Наряду с разработанным комплексом диагностики и профилактики рецидива МКБ существует фактор остеопороза. Остеопороз, как и МКБ характеризуется изменением динамики кальциевого обмена. Повышенное выделение кальция с мочой (гиперкальциурия) является общим для МКБ и остеопороза. Следствием снижения плотности костной ткани также является гиперкальциурия, которая ведет к камнеобразованию. Кроме того, наличие камней в почках можно считать независимым фактором риска переломов. Пациенты с камнями почек нуждаются в дополнительном наблюдении относительно риска переломов позвоночника. Выявлено повышение частоты остеопороза у больных, имевших в анамнезе камни почек. Повышение выделения кальция почками – это один из важных факторов возникновения и рецидива МКБ. Пациенты с МКБ характеризуются снижением минеральной плотности костной ткани и повышением риска остеопороза с возникновением переломов. Распространенность МКБ и остеопороза, а также общность клинических

проявлений (гиперкальциурия, наличие переломов, риск образования камней в почках) составляют актуальность работы.

Диссертационная работа Демидко Л.С. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научная новизна** заключается в уточнении факторов риска остеопороза у пациентов с диагностированным нефролитиазом, выявлении метаболических нарушений и их корреляции с остеопорозом и выявлении факторов рецидива нефролитиаза, связанных с остеопорозом. Последствия остеопороза связаны с увеличением частоты переломов и других патологических состояний, связанных с состоянием скелета. Остеопороз сопровождается снижением уровня кальция в сыворотке крови и его повышенном выведении. Изменение уровня паратгормона и эстрогенов дополнительно влияют на выведение кальция из организма. Результатом этих процессов служит образование кальциевых камней в почках. Распространение снижения минеральной плотности костной ткани у мужчин с нефролитиазом выше, чем в группе без него. Это подтверждает взаимосвязь нарушений кальциевого обмена и развития нефролитиаза. Тем не менее, патогенез и факторы риска, связанные со снижением минеральной плотности костной ткани и образования кальциевых камней в почках, остаются предметом исследования до настоящего времени.

**Научно-практическая значимость** работы заключена в уточнении частоты факторов риска остеопороза у больных МКБ. Также уточнена частота снижения минеральной плотности костной ткани у больных с МКБ. Уточнена частота рецидива камнеобразования у пациентов с МКБ при наличии или отсутствии факторов риска остеопороза, а также при подтвержденном снижении МПКТ. В работе показана связь метаболических изменений у пациентов с МКБ при наличии или отсутствии факторов риска остеопороза. Также была показана связь между показателями метаболизма у больных МКБ с наличием или отсутствием снижения МПКТ.

Показано влияние факторов риска остеопороза на рецидив МКБ после оперативного лечения. Показаны результаты патогенетического лечения МКБ в зависимости от наличия факторов риска остеопороза, а также результатов исследования МПКТ.

**Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.**

Личное участие автора составляет более 90% и основано на самостоятельном выполнении клинических исследований, сопоставлении полученных результатов, разработке алгоритма ведения пациентов с мочекаменной болезнью, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении научных статей, выступлении на научно-практических конференциях, написании и оформлении диссертационной работы.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.**

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 72 пациентов, перенесших оперативное лечение по поводу МКБ. Выводы и практические рекомендации диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с МКБ и остеопорозом. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация.

**Внедрение результатов диссертации в практику**

Результаты исследований используются в работе Клиники урологии, а также в учебном процессе в Институте урологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Полнота опубликования в печати**

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 8 научных работах соискателя, в том числе в 6 статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

### **Список работ, опубликованных по теме диссертации**

1. Ю. Л. Демидко, В. И. Руденко, В. А. Григорян, Л. С. Демидко, М. Э. Еникеев, Ж. Ш. Иноятов - Факторы риска остеопороза при мочекаменной болезни // Эффективная фармакотерапия 3/2017 Урология и нефрология; С. 22-25
2. Л. С. Демидко, В. И. Руденко, Ю. Л. Демидко, М. Э. Еникеев, М. В. Амосова, Ж. Ш. Иноятов - Факторы риска остеопороза и повышение массы тела у больных мочекаменной болезнью // Медицинский вестник Башкортостана. Том 12, №5(71),2017; С. 119-123
3. П. В. Глыбочко, В. А. Григорян, В. И. Руденко, Ю. Л. Демидко, Л. С. Демидко - Особенности лечения рецидива уратного нефролитиаза // Терапия №4 (14), 2017; С. 93-101
4. Л. С. Демидко, В. А. Григорян, в. И. Руденко, Ю. Л. Демидко, М. Э. Еникеев, Ж. Ш. Иноятов, М. В. Амосова -Экскреция кальция и факторы риска остеопороза при мочекаменной болезни //Урологические ведомости Материалы 4-й научно-практической конференции урологов Северо-Западного федерального округа Р. Ф. Специальный выпуск 2018 Том 8; С. 45-46
5. Л. С. Демидко, В. И. Руденко, В. А. Григорян, Ю. Л. Демидко, М. Э. Еникеев, Ж. Ш. Иноятов, М. В. Амосова -Особенности экскреции кальция и факторы риска остеопороза у больных мочекаменной болезнью // Урология, 2018, №2. С. 5-8
6. В. И. Руденко, Л. М. Рапопорт, Ю. Л. Демидко, Л. С. Демидко, Ж. Ш. Иноятов, С. Н. Алленов - Клиническое значение растительных терпенов после дистанционной литотрипсии // Урология, 2019, № 3 С. 20-26
7. Л. С. Демидко, В. И. Руденко, В. В. Фадеев, Ю. Л. Демидко, А. В. Амосов, Г. М. Кузьмичева, В. А. Григорян, М. Э. Еникеев, М. В. Амосова – Влияние остеопороза и факторов его возникновения на

профилактику рецидива мочекаменной болезни // Урология, 2019, № 4. С. 22-28

8. В. И. Руденко, Ю. Л. Демидко, Л. С. Демидко, Г. М. Кузьмичева  
Влияние остеопороза на профилактику рецидива мочекаменной  
болезни //Эффективная фармакотерапия. 2019 Том 15 № 29 С .-6-11

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на 4-ой научно-практической конференции урологов Северо-Западного округа РФ в 2018 г.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

### **Заключение**

Диссертационная работа Демидко Л. С. на тему «Особенности диагностики и лечения мочекаменной болезни у больных остеопорозом» по специальности 14.01.23 - Урология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Демидко Лилии Саидовны на тему «Особенности диагностики и лечения мочекаменной болезни у больных остеопорозом» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.23 - Урология.

Заключение принято на научной конференции Института Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 20 человек.

Результаты голосования: «за» - 20 чел., «против» - нет, «воздержалось»  
- нет, протокол № 23 от «26» апреля 2019г.

Председатель

Заместитель директора по научной работе

Института Урологии и репродуктивного

здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет), д.м.н.



Еникеев Д.В.

**Согласовано:**

Директор Центра аттестации  
научно-педагогических работников

  
подпись

Аристер Н.И.