

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат Медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.



2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Цитратная терапия уратных камней мочеточников» выполнена в Институте урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Фролова Екатерина Анатольевна, 1977 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила Московскую Медицинскую Академию имени И.М. Сеченова в 2000 году по специальности «Лечебное дело».

В 2013 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.23 Урология. Отчислена из аспирантуры в 2017 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В настоящее время Фролова Екатерина Анатольевна работает в 1 урологическом отделении Университетской клинической больницы №2 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель/научный консультант:

Цариченко Дмитрий Георгиевич – доктор медицинских наук, доцент, профессор Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Цитратная терапия уратных камней мочеточников», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 Урология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Фроловой Е.А. посвящена актуальной теме консервативного лечения уратных камней мочеточников и представляет собой законченное клиническое исследование.

В данной работе впервые на большом количестве наблюдений доказана эффективность и безопасность цитратной терапии уратных камней мочеточник у пациентов с ненарушенным или восстановленным при помощи мочеточникового стента оттоке мочи из почки, разработана оптимальная схема лечения, способствующая внедрению данного метода лечения в повседневную клиническую практику

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Мочекаменная болезнь - повсеместно встречающееся хроническое заболевание с постоянным приростом распространенности во всем мире. В структуре урологической патологии в России МКБ занимает 3-е место и уступает по частоте встречаемости лишь воспалительным заболеваниям мочевых путей и болезням простаты.

У лиц, проживающих в индустриально развитых странах, мочевая кислота является вторым-третьим по частоте встречаемости камнеобразующим веществом. При этом, в отличие от конкрементов другой химической структуры, частота встречаемости камней, состоящих из мочевой кислоты, находится в прямой зависимости от возраста и наличия таких распространённых состояний как ожирение, метаболический синдром, сахарный диабет и подагра.

«Золотым» стандартом лечения камней мочеточников считается ретроградная контактная и дистанционная литотрипсии. Однако у пациентов с уратным нефролитиазом, которые преимущественно принадлежат к старшей возрастной группе, существует вероятность утяжеления имеющихся хронических заболеваний, как вследствие самого пособия, так и в ходе его анестезиологического обеспечения. Вышеуказанные факты заставляют искать новые подходы в лечении этой категории пациентов. В то же время уратные камни являются единственными мочевыми конкрементами, поддающимися растворению, однако указания о целесообразности литолиза при камнях мочеточников в современных клинических рекомендациях отсутствуют. О возможности растворения рентгегативных камней мочеточников, большинство из которых являются уратными, сообщается лишь в единичных публикациях. Предоставленные данные носят противоречивый характер

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Фроловой Е.А., получены ею самостоятельно в работе, проведенной на базе Института

Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАО ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). В исследование включены 89 пациентов, находившихся на лечении в урологических отделениях Университетской клинической больницы №2 ФГАО ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Автором проделана большая работа по обобщению клинических данных 89 пациентов с уратными камнями мочеточников, которым проводилась цитратная терапия. Выводы и практические рекомендации диссертации основаны на результатах статистического анализа крупного массива клинических данных пациентов, в обследовании и лечении которых участвовал лично автор. Достоверность полученных результатов подтверждена современными методами статистического анализа. Проверка первичной документации (истории болезней, компьютерная база данных) пройдена и соответствует материалам, включенным в диссертацию

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Результаты выполненного исследования доказывают высокую эффективность цитратной терапии у пациентов с уратными камнями мочеточников при ненарушенном или восстановленном при помощи мочеточникового стента оттоке мочи из почки

- **Практическая значимость проведенных исследований**

На основании результатов проведённой работы доказана эффективность и разработана оптимальная схема цитратной терапии, способствующая внедрению данного метода лечения в повседневную клиническую практику

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ Фроловой Екатерины Анатольевны состоит в том, что в них поставлена и решена задача оценки эффективности и безопасности цитратной терапии уратных камней мочеточник у пациентов

с ненарушенным или восстановленным при помощи мочеточникового стента оттоке мочи из почки. В ходе работы проведен анализ, позволивший исключить влияние на эффективность данного вида лечения таких факторов, как возраст, выраженность лейкоцитурии до начала лечения; размеры и рентгенологическая плотность конкрементов в пределах декретированных значений

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Цитратная терапия стандартно применяется при лечении пациентов с уратными камнями мочеточников при ненарушенном или восстановленном при помощи мочеточникового стента оттоке мочи из почки, обратившихся за медицинской помощью в лечебно-диагностическое и урологические отделения ФГАО ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Диссертационная работа на тему «Цитратная терапия уратных камней мочеточников» принята к сведению локальным комитетом по этике ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, протокол № 11-13 от 13.11.2013

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа соответствует научной специальности 14.01.23 – Урология

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России¹ (не менее 2):

1) Глыбочко П. В., Аляев Ю.Г., Рапопорт Л.М., Цариченко Д.Г., Фролова Е.А. Современная консервативная (цитратная) терапия при уратных камнях мочеточников //Урология. – 2014. – №. 5. – С. 10-13. ✓

2) Саенко В. С., Фролова Е. А. Пероральный литолиз уратных камней мочеточников: за и против //Медицинский вестник Башкортостана. – 2015. – Т. 10. – №. 3 (57). ✓

3) Фролова Е. А., Цариченко Д.Г., Саенко В.С., Рапопорт Л.М. Уратный нефролитиаз-патогенез и возможности консервативного лечения //Урология. – 2018. – №. 5. – С. 146-152. ✓

4) Фролова Е. А., Цариченко Д.Г., Саенко В.С., Рапопорт Л.М. Цитратная терапия-высокоэффективная альтернатива хирургическому лечению у пациентов с мочекислыми камнями мочеточников //Вопросы урологии и андрологии. – 2018. – Т. 6. – №. 4. – С. 50-55. ✓

в иных изданиях:

1) Дзеранов Н. К., Рапопорт Л. М., Цариченко Д. Г., Фролова Е. А. Литолитическая терапия при уратных камнях мочеточника //Фарматека. – 2011. – №. 20. – С. 74-76.

2) Аляев Ю. Г., Дзеранов Н. К., Рапопорт Л. М., Цариченко Д. Г., Фролова Е. А. Современные возможности растворения уратных камней мочеточника //Клиническая нефрология. – 2012. – №. 4. – С. 63-65.

3) Рапопорт Л. М., Цариченко Д.Г, Саенко В.С., Фролова Е.А. Роль литолитической терапии в лечении мочекаменной болезни //Эффективная фармакотерапия. – 2015. – №. 49. – С. 10-12.

4) Рапопорт Л. М., Цариченко Д.Г, Саенко В.С., Фролова Е.А. Возможности цитратной терапии в лечении пациентов с мочекаменной болезнью //Фарматека. S. – 2016. – Т. 1. – С. 40-43.

¹ С 1 июля 2021 года будут действовать требования, изложенные в п.20 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) VII Всероссийская научно-практическая конференция «Рациональная фармакотерапия в урологии». Пленарное заседание «Новое в диагностике и лечении мочекаменной болезни». Доклад «Цитратная терапия уратного литиаза», 2013 г.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации Минздрава России (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Фроловой Екатерины Анатольевны «Цитратная терапия уратных камней мочеточников» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология.

Заключение принято на заседании Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАО ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 13 от 31.08.2021 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заместитель директора Института урологии и
репродуктивного здоровья человека
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Л.М. Рапопорт