



ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России  
НИИ урологии и интервенционной радиологии  
им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ  
Радиологии» Минздрава России

# ПРОГРАММА

IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ:  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ»**

7-8 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА

МОСКВА

## Организаторы:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации



#### **Каприн Андрей Дмитриевич**

Д.м.н., профессор, академик РАН, генеральный директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный врач РФ, главный уролог АН РФ



#### **Аполихин Олег Иванович**

Д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, главный внештатный специалист Минздрава России по репродуктивному здоровью, директор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России

### **Уважаемые коллеги!**

Заболеваемость мочекаменной болезнью в некоторых странах за 100 лет увеличилась более чем в 7 раз, что сделало МКБ одним из самых распространенных урологических заболеваний в мире и на территории Российской Федерации. Несмотря на значительный прогресс в хирургии мочекаменной болезни, в ближайшем будущем ожидается увеличение частоты случаев уrolитиаза в РФ вследствие изменения экологии, образа жизни людей, качества потребляемой пищи.

Вопросы профилактики и метафилактики МКБ долгое время были незаслуженно забыты практикующими урологами. По нашему мнению, необходимо усиление работы амбулаторно-поликлинической службы в области определения и устранения факторов риска развития уrolитиаза, консервативного лечения и предупреждения рецидивирования МКБ.

Усовершенствование технологий позволяет пересмотреть некоторые аспекты ведения пациентов для улучшения эффективности консервативной терапии. Стремительно развивающиеся мобильные технологии mHealth позволяют проводить удаленный мониторинг состояния здоровья пациентов и корректировать проводимое лечение.

Представленная информация будет интересна и полезна не только для научных сотрудников, состоявшихся практических врачей, но и для молодых специалистов, только открывающих для себя путь в профессию (ординаторов, аспирантов).



### **Члены оргкомитета:**

- Сивков А.В.
- Казаченко А.В.
- Просяников М.Ю.
- Меринов Д.С.
- Константинова О.В.
- Голованов С.А.

### **Рабочая группа:**

- Войтко Д.А.
- Анохин Н.В.
- Галиев Н.А.
- Кастрикин Ю.В.

### **Тематики программы:**

- Эпидемиология МКБ в России и мире
- Факторы риска развития МКБ
- Роль метаболического синдрома как фактора риска МКБ
- Роль инфекции в развитии МКБ
- Диагностика МКБ
- Алгоритмы выявления литогенных нарушений у пациентов с МКБ
- Современные возможности оперативного лечения МКБ
- Алгоритмы консервативного ведения пациентов с МКБ
- Принципы метафилактики МКБ
- Принципы персонализированной медицины в диагностике, профилактике и лечении метаболических нарушений МКБ – технологии mHealth
- Принципы профилактики МКБ

**Участие бесплатное. Участникам будут выданы сертификаты**

### **Контакты:**

**Просяников Михаил Юрьевич**

Телефон: +7(965)113-17-91

E-mail: [prosyannikov@gmail.com](mailto:prosyannikov@gmail.com)

**Шадеркина Виктория Анатольевна**

Телефон: +7 (926) 017-52-14

E-mail: [viktoriashade@uroweb.ru](mailto:viktoriashade@uroweb.ru)



1-й день 7 декабря 2017 г.

**Открытие конференции**

**I научная сессия**

**Президиум:** Каприн Андрей Дмитриевич, Аполихин Олег Иванович, Алексеев Борис Яковлевич, Сивков Андрей Владимирович, Яненко Элана Константиновна, Просяников Михаил Юрьевич

9:00-9:10 10 мин	<p><b>Приветственное слово</b> <b>Каприн Андрей Дмитриевич</b> Д.м.н., профессор, академик РАН, генеральный директор ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Министерства здравоохранения РФ, заслуженный врач РФ, главный уролог АН РФ (Москва, Россия)</p> <p><b>Аполихин Олег Иванович</b> Д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, главный внештатный специалист Минздрава России по репродуктивному здоровью, директор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)</p>
9:10-9:30 20 мин	<p><b>Мочекаменная болезнь – вызовы современности</b> <b>Аполихин Олег Иванович</b> Д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, главный специалист Минздрава России по репродуктивному здоровью, директор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)</p> <p><b>Просяников Михаил Юрьевич</b> К.м.н., заведующий отделом мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)</p>
9:30-10:00 30 мин	<p><b>Скайп-включение:</b> <b>Мочекаменная болезнь у беременных</b> <b>Андреас Сколарикос (Andreas Skolarikos)</b> MD, PhD, профессор, отделение урологии Национальный и Каподистрийский Университет (Афины, Греция)</p>
10:00-10:05 5 мин	<p><b>Дискуссия</b></p>
10:05-10:20 15 мин	<p><b>Парадигма метафилактики мочекаменной болезни</b> <b>Дутов Валерий Викторович</b> Д.м.н., профессор. Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского</p>
10:20-10:50 30 мин	<p><b>Скайп-включение:</b> <b>Бляшки Рэндала и их роль в камнеобразовании</b> <b>Штромаер Валтер Людвиг</b> MD, PhD, профессор. Отделение урологии regioMed-Kliniken, Klinikum (Кобург, Германия)</p>
10:50-11:00 10 мин	<p><b>Дискуссия</b></p>

## II научная сессия

Президиум: Сивков Андрей Владимирович, Перепанова Тамара Сергеевна

11:00-11:15 15 мин	<b>Кислотность мочи, литогенные метаболические факторы и химический состав мочевого камня</b> <b>Голованов Сергей Алексеевич</b> Д.м.н., заведующий отделом биохимических методов исследования НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
11:15-11:30 15 мин	<b>Интерпретация химического состава конкремента как определяющий фактор выбора тактики лечения мочекаменной болезни</b> <b>Лебедев Дмитрий Геннадьевич</b> К.м.н., заведующий отделением дистанционной литотрипсии ГБУЗ. Александровская больница СПб
11:30-11:45 15 мин	<b>Всегда ли тип кристаллурии соответствует анализу камня?</b> <b>Константинова Ольга Васильевна</b> Д.м.н., ведущий научный сотрудник НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
11:45-12:15 30 мин	<b>Скайп-включение:</b> <b>Диетотерапия во вторичной профилактике мочекаменной болезни</b> <b>Вибке Эндресс</b> Руководитель интернет портала по подбору диетотерапии (Стоках, Германия)
12:15-12:20 5 мин	<b>Дискуссия</b>
12:20-12:35 15 мин	<b>Оценка стереотипа питания у пациентов с МКБ</b> <b>Просянкин Михаил Юрьевич</b> К.м.н., заведующий отделом мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
12:35-12:50 15 мин	<b>Масс-спектрометрия в поиске биомаркеров микробных факторов мочевого камнеобразования у больных уrolитиазом</b> <b>Четвериков Андрей Валерьевич</b> Врач уролог в.к.к., ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Кафедра урологии (зав.- проф. С.Х. Аль-Шукри), отделение урологии СПб ГБУЗ Городская больница 15 (Санкт-Петербург, Россия)
12:50-13:05 15 мин	<b>Инфекционные-воспалительные осложнения перкутанной нефролитолапаксии</b> <b>Перепанова Тамара Сергеевна</b> д.м.н., профессор, заведующая отделом инфекционно-воспалительных заболеваний и клинической фармакологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
13:05-13:20 15 мин	<b>Предупреждение рецидивирования мочекаменной болезни у детей, перенесших дистанционную литотрипсию</b> <b>Зорькин Сергей Николаевич</b> Д.м.н., профессор. ФГБУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава России (Москва, Россия)
13:20-13:25 5 мин	<b>Дискуссия</b>
13:25-14:00 35 мин	 <b>COFFEE BREAK</b>

## IV научно-практическая конференция

### «Мочекаменная болезнь: теоретические основы и клинический опыт»

#### III научная сессия

**Президиум:** Цариченко Дмитрий Георгиевич, Андрюхин Михаил Иванович, Просянников Михаил Юрьевич

14:00-14:25 25 мин	<b>Современный подход к цитратной терапии мочекаменной болезни</b> <b>Цариченко Дмитрий Георгиевич</b> Д.м.н., профессор, кафедра урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
14:25-14:40 15 мин	<b>О влиянии терапии сахарного диабета второго типа на литогенные свойства мочи</b> <b>Яровой Сергей Константинович</b> Д.м.н., ведущий научный сотрудник НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
14:40-14:55 15 мин	<b>К вопросу о формировании коралловидных камней</b> <b>Андрюхин Михаил Иванович</b> Д.м.н., профессор, кафедра урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии РУДН (Москва, Россия)
14:55-15:25 30 мин	<b>Скайп-включение:</b> <b>Генетические причины уролитиаза</b> <b>Ян Халбритер</b> MD, PhD. Клиника эндокринологии и нефрологии (Лейбциг, Германия)
15:25-15:30 5 мин	<b>Дискуссия</b>
15:30-15:45 15 мин	<b>Возможности современных генетических технологий в диагностике МКБ</b> <b>Филипова Тамара Владимировна</b> д.м.н., профессор, кафедра генетики Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Москва, Россия)
15:45-16:00 15 мин	<b>Скайп-включение:</b> <b>Метаболический статус и особенности микробиоты как факторы, определяющие течение мочекаменной болезни</b> <b>Баранова Анна Вячеславовна</b> Associate Professor. Школа Систем Биологии, Джордж Мансонский Университет (Вашингтон, США)
16:00-16:05 5 мин	<b>Дискуссия</b>

#### IV научная сессия

**Президиум:** Сивков Андрей Владимирович, Яненко Элана Константиновна, Гаджиев Нариман Казиханович

16:05-16:20 15 мин	<b>Диапевтический алгоритм уролитиаза с учетом индивидуального метаболизма пациента</b> <b>Бобровский Роман Николаевич</b> К.м.н. СТГМУ кафедра урологии, детской урологии – андрологии (Россия, г. Ставрополь)
-----------------------	---

**IV научно-практическая конференция**  
**«Мочекаменная болезнь: теоретические основы и клинический опыт»**

<b>16:20- 16:35 15 мин</b>	<b>Диагностика мочекаменной болезни. Новые горизонты двухэнергетической компьютерной томографии</b> <b>Капанадзе Лидия Бадриевна</b> Ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии лечебного факультета Первого МГМУ имени И.М. Сеченова
<b>16:35- 16:50 15 мин</b>	<b>Персонализированный подход к метафилактике МКБ</b> <b>Гаджиев Нариман Казиханович</b> К.м.н. Отделение урологии Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова (Санкт-Петербург, Россия)
<b>16:50- 17:05 15 мин</b>	<b>Система помощи принятия решений в метафилактике мочекаменной болезни</b> <b>Анохин Николай Валерьевич</b> К.м.н., научный сотрудник отдела мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
<b>17:05- 17:15 10 мин</b>	<b>Дискуссия</b> <b>Подведение итогов 1 дня конференции «Мочекаменная болезнь: теоретические основы и клинический опыт»</b>

**2-й день 8 декабря 2017 г.**

**Школа ДЛТ**

<b>Модераторы:</b> Яненко Элана Константиновна, Руденко Вадим Игоревич, Просьянников Михаил Юрьевич	
<b>9:00-9:10 10 мин</b>	<b>Приветственное слово участникам второго дня конференции</b> <b>Просьянников Михаил Юрьевич</b> К.м.н., заведующий отделом мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия) <b>Яненко Элана Константиновна</b> Д.м.н., профессор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
<b>9:10-9:20 10 мин</b>	<b>Опыт ДЛТ в НИИ урологии</b> <b>Лыков Андрей Владимирович</b> К.м.н., заведующий отделением дистанционной литотрипсии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
<b>9:20-9:35 15 мин</b>	<b>Образовательная лекция</b> <b>Эволюция ДЛТ как метода. Обзор оборудования, показаний/противопоказаний, лечебных подходов за период 2010-2017 гг.</b> <b>Холтобин Денис Петрович</b> К.м.н., заведующий урологической клиникой МЦ «Авиценна» группы компаний «Мать и дитя», (Новосибирск, Россия)

**IV научно-практическая конференция  
«Мочекаменная болезнь: теоретические основы и клинический опыт»**

**Трансляция из операционной**

<b>9:35- 10:15 40 мин</b>	<p><b>Модераторы:</b> Руденко Вадим Игоревич, Яненко Элана Константиновна, Просянников Михаил Юрьевич</p> <p><b>Операция:</b> <b>ДЛТ камня почки у ребёнка</b></p> <p><b>Оперирующий хирург:</b> <b>Лыков Андрей Владимирович</b> К.м.н. Заведующий отделением литотрипсии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)</p> <p><b>Место проведения операции:</b> НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)</p>
<b>10:15- 10:30 15 мин</b>	<p><b>Современные аспекты клинической эффективности ДЛТ</b> <b>Руденко Вадим Игоревич</b> Д.м.н., профессор, заведующий отделением рентген-ударноволновой дистанционной литотрипсии КЦ ПМГМУ им. Сеченова (Москва, Россия)</p>
<b>10:30- 10:35 5 мин</b>	<p><b>Дискуссия</b></p>

**Школа по эндоскопическому лечению МКБ**

**Модераторы:** Меринов Дмитрий Станиславович,  
Мазуренко Денис Александрович

<b>10:35- 10:50 15 мин</b>	<p><b>Аспекты практической эволюции эндоскопического лечения камней почек</b> <b>Меринов Дмитрий Станиславович</b> К.м.н., заведующий группой эндоурологии отдела общей и реконструктивной урологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)</p>
<b>10:50- 11:05 15 мин</b>	<p><b>Трансуретральная контактная электроимпульсная уретеропиелолитотрипсия</b> <b>Саакян Артур Агасиевич</b> К.м.н. МУ городская клиническая больница (г. Жуковский, Моск. область)</p>
<b>11:05- 11:20 15 мин</b>	<p><b>Осложнения эндоскопических методов лечения: как избежать катастрофы</b> <b>Мазуренко Денис Александрович</b> К.м.н., доцент кафедры урологии и андрологии ФМБЦ ФМБА</p>



IV научно-практическая конференция  
«Мочекаменная болезнь: теоретические основы и клинический опыт»

Одновременная трансляция из двух операционных

11:20- 12:20 60 мин	<b>Модераторы:</b> Мазуренко Денис Александрович	
	<b>Операция:</b> <b>Бипортальная перкутанная нефролитотрипсия</b>  <b>Оперирующий хирург:</b> <b>Меринов Дмитрий Станиславович</b> НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)  <b>Место проведения операции:</b> НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)	<b>Операция:</b> <b>Перкутанная нефролитотрипсия у ребёнка</b>  <b>Оперирующий хирург:</b> <b>Арустамов Левон Дмитриевич</b> НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)  <b>Место проведения операции:</b> НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)
12:20- 12:25 5 мин	<b>Дискуссия</b>	
12:25- 13:00 35 мин	 <b>COFFEE BREAK</b>	
<b>Школа по метафилактике МКБ</b>		
<b>Модераторы:</b> Руденко Вадим Игоревич, Андрюхин Михаил Иванович, Просьянников Михаил Юрьевич, Константинова Ольга Васильевна		
13:00- 13:15 15 мин	<b>Скайп-включение:</b>  <b>Коралловидный нефролитиаз: хирургическое лечение и метафилактика</b> <b>Капсаргин Федор Петрович</b>  Д.м.н., профессор, заведующий кафедрой урологии, андрологии и сексологии ИПО ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ	
13:15- 13:30 15 мин	<b>Современный взгляд на камнеобразование и потенциальные возможности метафилактики</b> <b>Саенко Владимир Степанович</b> Д.м.н., профессор, кафедра урологии ГБОУ ВПО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	

Круглый стол ДЛТ & Эндоурологии: урологический эпос - Битва титанов

13:30-  
14:30  
60 мин

**Боги-олимпийцы (ДЛТ) & Титаны  
(Эндоурология)**



1. Камни почек
2. Камни в/3 и с/3 мочеточника
3. Камни нижней трети мочеточника

**ДЛТ:**

1. Лебедев Дмитрий Геннадьевич
2. Зенков Игорь Борисович

**Эндоуролог:**

1. Мазуренко  
Денис Александрович
2. Григорьев  
Николай Александрович

**Реферри:**

- Руденко Вадим Игоревич  
Саенко Владимир Степанович

**Представление**

- клинических случаев:**  
Просьянников Михаил Юрьевич

Круглый стол: коррекция обмена веществ у пациентов  
с мочекаменной болезнью

**Модераторы:** Руденко Вадим Игоревич, Саенко Владимир Степанович,  
Голованов Сергей Алексеевич, Просьянников Михаил Юрьевич,  
Константинова Ольга Васильевна

14:30-  
15:30  
60 мин

**Практическая урология. Разбор клинических случаев**

**1. Гиперурикемия**

**Анохин Николай Валерьевич**

К.м.н., научный сотрудник отдела НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)

**2. Абсорбтивная гиперкальциурия**

**Войтко Дмитрий Алексеевич**

К.м.н., научный сотрудник отдела мочекаменной болезни НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)

**3. Струвитный уrolитиаз**

**Анохин Николай Валерьевич**

К.м.н., научный сотрудник отдела развития региональной урологии НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России (Москва, Россия)

15:30

**Подведение итогов.**

**Награждение наиболее активных участников конференции.  
Заккрытие конференции.**

Техническая и информационная поддержка  
МООУ «Интернет форум урологов»



Спонсоры мероприятия:











**Адрес проведения:**

Москва, ул. 3-я Парковая, 51, стр. 4.  
НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина,  
административный корпус, 1 этаж, конференц-зал.