

## СОДЕРЖАНИЕ

- С.Н. Алексеенко, А.С. Татевосян, В.Л. Медведев, А.Г. Тонян, С.С. Рябоконт.** Современные лечебно-диагностические аспекты цитратной терапии уратного нефролитиаза ..... 4
- А.В. Кустов, М.А. Морыганов, А.И. Стрельников, Н.И. Журавлева, А.О. Айрапетян.** Количественный минералогический анализ камней и диагностика метаболических нарушений у пациенток с кальций-оксалатным уролитиазом ..... 11
- Ж.С. Мамбетов, Б.Г. Салимов.** Гемодинамическое состояние почек при гидронефрозе в сочетании с патологией гепатобилиарной системы, его динамика в процессе лечения ..... 16
- Ю.Л. Набока, А.Н. Рымашевский, М.И. Коган, И.А. Гудима, О.А. Боровлева, К.Т. Джалагония, С.А. Заруцкий.** Микробиота мочи и влагалища здоровых женщин постменопаузального возраста (пилотное исследование) ..... 18
- Е.В. Кульчавеня, А.А. Бреусов, Е.В. Брижатюк, С.Ю. Шевченко.** Острый цистит – всегда ли нужен антибиотик? ..... 25
- Г.В. Тец, В.В. Тец, Т.М. Ворошилова.** Метагеномный анализ проб при цистите ..... 29
- А.С. Колбин, И.А. Вилюм, М.А. Проскурин, Ю.Е. Балькина.** Фармакоэкономический анализ применения мирабегрона в терапии гиперактивного мочевого пузыря в условиях здравоохранения Российской Федерации ..... 32
- О.Б. Лоран, А.В. Серегин, З.А. Довлатов.** Оценка отдаленных результатов различных вариантов slingовых операций при стрессовом недержании мочи у женщин ..... 40
- М.А. Лысенко, В.И. Вторенко, Р.Н. Трушкин, А.Е. Лубенников, А.М. Сысоев, А.А. Соколов.** Билатеральная нефрэктомия у пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности и активным течением хронического пиелонефрита ..... 46
- И.Г. Лещенко, Н.А. Додонова, Б.В. Сидаш, И.В. Шатохина, А.С. Нижегородцев, И.Ю. Лазарев, Н.А. Кречко.** Усовершенствованный метод прогнозирования риска и профилактики эзофагогастроуденальных кровотечений в гериатрической урологии ..... 52

## УРООНКОЛОГИЯ

- Л.М. Рапопорт, Е.А. Безруков, А.В. Кондрашина.** Применение абиратерона ацетата совместно с трипторелином у больных кастрационно-рефрактерным раком предстательной железы ..... 58
- Е.В. Дарий.** Причины летальности пациентов разного возраста с раком предстательной железы ..... 62
- Т.Г. Воробьева, И.В. Бедный, Е.А. Дробязгин, Е.С. Половников.** Лучевая терапия локализованных форм рака предстательной железы в режиме гиподифракционирования (первый опыт) ..... 70

## АНДРОЛОГИЯ

- М.К. Алчинбаев.** Оценка результатов анкетирования мужчин в рамках школы мужского здоровья ..... 75

## ЭНДОУРОЛОГИЯ

- Д.Г. Курбатов, А.Г. Мартов, С.А. Дубский, А.Е. Лепетухин, Ю.Г. Андреев, Л.С. Рафф.** Применение временных нитиноловых эндопротезов с полиуретановым покрытием в лечении стриктуры уретры ..... 82
- М.М. Кутлueв, И.Л. Пулин, Д.С. Круглов, А.Я. Ряхов.** Эффективность комбинированных методов литотрипсии конкрементов мочеточников ..... 86

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- З.К. Гаджиева, Ю.Б. Казилев.** Обоснование комбинированной медикаментозной терапии симптомов нижних мочевыводящих путей с использованием  $\alpha$ -адреноблокатора и М-холиноблокатора ..... 91

## CONTENTS

- S.N. Alekseenko, A.S. Tatevosyan, V.L. Medvedev, A.G. Tonyan, S.S. Ryabokon.** Modern diagnostic and management aspects of citrate therapy for uric acid nephrolithiasis ..... 4
- A.V. Kustov, M.A. Moryganov, A.I. Strel'nikov, N.I. Zhuravleva, A.O. Airapetyan.** Quantitative mineralogical analyzes of kidney stones and diagnosing metabolic disorders in female patients with calcium oxalate urolithiasis ..... 11
- Zh.S. Mambetov, B.G. Salimov.** Renal hemodynamic in hydronephrosis concurrent with hepatobiliary system disorders, its dynamics in the course of treatment ..... 16
- Yu.L. Naboka, A.N. Rymashevsky, M.I. Kogan, I.A. Gudima, O.A. Borovleva, K.T. Jalagonia, S.A. Zarutskiy.** Microbiota of urine and vagina of healthy postmenopausal women (a pilot study) ..... 18
- E.V. Kul'chavenya, A.A. Breusov, E.V. Brizhatyuk, S.Yu. Shevchenko.** Acute cystitis – do we always need antibiotics? ..... 25
- G.V. Tets, V.V. Tets, T.M. Voroshilova.** Metagenomic analysis of samples in cystitis ..... 29
- A.S. Kolbin, I.A. Vilyum, M.A. Proskurin, Yu.E. Balykina.** Pharmacoeconomic analysis of using mirabegron to treat overactive bladder in the setting of the Russian Federation health care ..... 32
- O.B. Loran, A.V. Seregin, Z.A. Dovlatov.** Assessments of long-term results of different types of sling procedures for stress urinary incontinence in women ..... 40
- M.A. Lysenko, V.I. Vtorenko, R.N. Trushkin, A.E. Lubennikov, A.M. Sysoev, A.A. Sokolov.** Bilateral nephrectomy in patients with end-stage renal failure and chronic active pyelonephritis ..... 46
- I.G. Leshhenko, N.A. Dodonova, B.V. Sidash, I.V. Shatohina, A.S. Nizhegorodcev, I.Ju. Lazarev, N.A. Krechko.** An improved method of risk prediction and prevention of esophagogastroduodenal bleeding in geriatric urology ..... 52

## UROONCOLOGY

- L.M. Rapoport, E.A. Bezrukov, A.V. Kondrashina.** Concomitant use of abiraterone acetate and triptorelin in patients with castration-resistant prostate cancer ..... 58
- E.V. Daryi.** Causes of death among prostate cancer patients of different ages ..... 62
- T.G. Vorob'eva, I.V. Bednyj, E.A. Drobjazgin, E.S. Polovnikov.** Hypofractionated radiation therapy for localized prostate cancer (first experience) ..... 70

## ANDROLOGY

- M.K. Alchinbaev.** Evaluating men's health survey results within the framework of "men's health school" ..... 75

## ENDOUROLOGY

- D.G. Kurbatov, A.G. Martov, S.A. Dubskiy, A.E. Lepetukhin, Yu.G. Andreev, L.S. Raff.** Application of temporary polyurethane-covered nitinol endoprosthesis in treating urethral stricture ..... 82
- M.M. Kutluev, I.L. Pulin, D.S. Kruglov, A.Ya. Ryakhov.** The efficiency of combined methods of lithotripsy for ureteral stones ..... 86

## LITERATURE REVIEWS

- Z.K. Gadzhieva, Yu.B. Kazilov.** Validation of the combined medical therapy for LUTS using  $\alpha$ -adrenergic blockers and M-cholinoblockers ..... 91

**Д.С. Михайленко, М.В. Немцова.** Точковые соматические мутации в развитии рака мочевого пузыря: ключевые события канцерогенеза, диагностические маркеры и мишени для терапии ..... 100

**D.S. Mikhailenko, M.V. Nemtsova.** Point somatic mutations in bladder cancer: key carcinogenesis events, diagnostic markers and therapeutic targets ..... 100

## ЛЕКЦИЯ

**Ю.Г. Аляев, Е.А. Безруков, Е.С. Сирота, А.О. Морозов.** Флуоресцентная визуализация с индоцианином зеленым в урологии ..... 106

## LECTURE

**Yu.G. Alyaev, E.A. Bezrukov, E.S. Sirota, A.O. Morozov.** Indocyanine green fluorescent imaging in urology ..... 106

## В ПОМОЩЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЮ

**А.К. Полиенко, В.С. Бощенко, О.А. Севостьянова.** Перечень литературы (обзор) по изучению мочевых камней российскими исследователями (период с 1965 по 2015 г., в 2 частях). Часть I .... 112

## HELP FOR RESEARCHERS

**A.K. Polienko, V.S. Boshchenko, O.A. Sevost'yanova.** The list of literature (review) on studying urinary stones by russian researchers (Dated between 1965 and 2015, in 2 parts) Part I ..... 112

**А.К. Полиенко, В.С. Бощенко, О.А. Севостьянова.** Перечень литературы (обзор) по изучению мочевых камней российскими исследователями (период с 1965 по 2015 г., в 2 частях). Часть II .... 117

**A.K. Polienko, V.S. Boshchenko, O.A. Sevost'yanova.** The list of literature (review) on studying urinary stones by russian researchers (Dated between 1965 and 2015, in 2 parts) Part II ..... 117

**В.И. Руденко.** Дополнительный список публикаций и научных работ по изучению мочевых камней и камнеобразованию (период с 2000 по 2015 г.) ..... 122

**V.I. Rudenko.** Additional list of publications and research work on studying urinary stones and stone formation (the period of 2000–2015) ..... 122

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

**В.Н. Ткачук.** Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2016 г. .... 126

## COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

**V.N. Tkachuk.** Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialities in 2016 ..... 126

## ЮБИЛЕЙ

Чумаков Петр Ильич (к 70-летию со дня рождения) ..... 128

## ANNIVERSARY

Chumakov Petr Il'ich (on the 70th anniversary) ..... 128

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 100-летию Героя Социалистического Труда Мастуры Фахрутдиновны Сакаевой (15.01.1916–16.05.2007) ..... 129

## MEMORABLE DATES

On the 100th anniversary of Mastura Fakhrutdinovna Sakaeva (15.01.1916–16.05.2007) ..... 129

Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Пятилетний импакт-фактор 0,640.

Журнал входит в международные реферативные базы данных PubMed, Scopus, WoS(BIOSIS).

Подписные индексы по каталогу Агентства «Роспечать»

Индекс 71474

Для индивидуальных подписчиков

Индекс 71475

Для предприятий и организаций

Подписные индексы по Объединенному каталогу «Пресса России»

Индекс 43117

Для индивидуальных подписчиков

Индекс 43118

Для предприятий и организаций

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций (Роскомнадзор)  
ПИ №ФС77-39548 от 23.04.10

**Учредитель:**  
Общероссийская  
общественная организация  
«Российское общество урологов»  
**Издатель:** ООО «Бионика Медиа»  
117420 Москва, ул. Профсоюзная, 57  
www.urologyjournal.ru  
www.bionika-media.ru

Председатель Совета  
директоров: Красивская И.Г.

Генеральный директор:  
Огурцов Д.А.

Заместитель Генерального  
директора: Власова А.В.

Редактор: Челюканова М.В.  
Корректор: Андреева Л.Ю.

Арт-директор: Лындина М.А.  
Отдел дизайна и верстки:  
Дорошина Ю.В., Панова И.А.,  
Полякова М.И., Смирнов А.И.

**Размещение рекламы:**

ООО «Бионика Медиа»

Тел. (495) 786-25-57

Директор по продажам:

Милюянина В.В.

Руководитель Департамента по

рекламе в медицинской прессе:

Корнеев А.С.

Менеджеры по работе

с клиентами: Дивлекеева Н.И.,

Соболева Ю.В.

**Подписка и распространение:**

Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68

E-mail: subscription@bionika-media.ru

ISSN 1728-2985 (печатная версия)

ISSN 2414-9020 (электронная версия)

Дата выхода в свет – 26.02.16

Цена свободная

Формат 60x90 1/8; Усл. печ. л. 10.25

Отпечатано в типографии

ООО «Борус-Пресс»

300041, г. Тула, ул. Сойфера, д. 6.

Тираж 5 000 экз.

Перепечатка и любое воспроизведение

материалов и иллюстраций в печатном

или электронном виде из журнала

«Урология» допускаются только

с письменного разрешения издателя

ООО «Бионика Медиа»