

## СОДЕРЖАНИЕ

- Л.С. Демидко, В.И. Руденко, В.А. Григорян, Ю.Л. Демидко, М.Э. Еникеев, Ж.Ш. Инояттов, М.В. Амосова.** Особенности экскреции кальция и факторы риска остеопороза у больных мочекаменной болезнью ..... 5
- О.Б. Лоран, Л.А. Синякова, Я.И. Незовибат'ко, А.М. Плесовский.** Лечение постлучевых повреждений мочевого пузыря ..... 9
- О.С. Стрельцова, В.В. Дуденкова, А.В. Масленникова, Е.Б. Киселева, Е.А. Тарарова, К.Э. Юнусова, Л.А. Синякова.** Роль структурных изменений внеклеточного матрикса мочевого пузыря в возникновении побочных эффектов лучевой терапии разной степени тяжести ..... 14
- А.И. Неймарк, А.Ю. Яковлева, Г.А. Лапий.** Результаты лечения стрессового недержания мочи у женщин при помощи ER:YAG-ЛАЗЕРА ..... 20
- Ю.Г. Аляев, Н.К. Дзеранов, С.Б. Хохлачев, В.В. Борисов, Д.Н. Фиев, Ю.Л. Демидко, А.В. Проскура, М.В. Юрова.** Новый метод оценки раздельной функции почек на основании данных мультиспиральной компьютерной томографии с контрастированием ..... 26
- Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, А.Ю. Заикин.** Субкапсулярные гематомы почки после контактной уретеролитотрипсии ..... 34
- А.Ю. Цуканов, Д.С. Ахметов, А.И. Блесман, Е.А. Рогачев.** Влияние поверхности мочеточникового стента на инкрустацию и формирование биопленок ..... 40
- Р.М. Курбаналиев, А.Ч. Усупбаев, И.В. Колесниченко, Н.Ж. Садырбеков, Б.М. Султанов.** Функциональная оценка состояния верхних мочевыводящих путей у пациентов с гидронефрозом внутрипочечной лоханки, оперированных методом аутопластики ..... 46
- Л.Г. Сливак, Д.В. Платонова, Д.В. Еникеев, Л.М. Рапопорт, А.З. Винаров, Ю.Л. Демидко.** Результаты сравнительного многоцентрового рандомизированного клинического исследования эффективности и безопасности препаратов ЭФФЕКС Трибулус и Трибестан для пациентов с эректильной дисфункцией ..... 54
- А.И. Неймарк, А.В. Давыдов, Р.Т. Алиев.** Влияние комбинированной терапии ингибитором 5 $\alpha$ -редуктазы и  $\alpha$ -адреноблокатором на прогноз течения ДГПЖ ..... 62

## АНДРОЛОГИЯ

- О.Б. Лоран, А.А. Серегин.** Эффективность и безопасность применения препарата Омник Оксас для пациентов с симптомами нижних мочевыводящих путей на фоне доброкачественной гиперплазии простаты в рутинной клинической практике в Российской Федерации (проспективная многоцентровая наблюдательная программа) ..... 68

## ЭНДОУРОЛОГИЯ

- Е.В. Шпот, Д.В. Чиненов, А.В. Амосов, Я.Н. Чернов, М.В. Юрова, Ю.В. Лернер.** Эректильная дисфункция, ассоциированная с радикальной простатэктомией: целесообразность и способы сохранения потенции ..... 75

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

- И.М. Каганцов, В.В. Сизонов, В.И. Дубров, С.Г. Бондаренко, Н.Р. Акрамов, О.С. Шмыров, Г.И. Кузовлева, Р.В. Суров, А.А. Логваль.** Уретероуретероанастомоз (уретеропиелоанастомоз) при удвоении верхних мочевыводящих путей у детей ..... 83

## CONTENTS

- L.S. Demidko, V.I. Rudenko, V.A. Grigoryan, Yu.L. Demidko, M.E. Enikeev, Zh.Sh. Inoyatov, M.V. Amosova.** Characteristic features of urinary calcium excretion and osteoporosis risk factors in patients with urolithiasis ..... 5
- O.B. Loran, L.A. Sinyakova, Ya.I. Nezovibat'ko, A.M. Plesovskii.** Management of urinary bladder radiation injury ..... 9
- O.S. Strel'tsova, V.V. Dudenkova, A.V. Maslennikova, E.B. Kiseleva, E.A. Tararova, K.E. Yunusova, L.A. Sinyakova.** The role of structural changes of the urinary bladder extracellular matrix in the occurrence of different grades of adverse events after radiation therapy ..... 14
- A.I. Neimark, A.Yu. Yakovleva, G.A. Lapii.** Outcomes of ER:YAG LASER treatment of stress urinary incontinence in women ..... 20
- Yu.G. Alyaev, N.K. Dzeranov, S.B. Khokhlahev, V.V. Borisov, D.N. Fiev, Yu.L. Demidko, A.V. Proskura, M.V. Yurova.** A new method of evaluation of split renal function based on contrast-enhanced multislice spiral computed tomography ..... 26
- B.G. Guliev, B.K. Komyakov, A.Yu. Zaikin.** Subcapsular renal hematomas after ureterosopic lithotripsy ..... 34
- A.Yu. Tsukanov, D.S. Akhmetov, A.I. Blesman, E.A. Rogachev.** The impact of ureteral stent surface on encrustation and biofilm formation ..... 40
- R.M. Kurbanaliev, A.Ch. Usupbaev, I.V. Kolesnichenko, N.Zh. Sadyrbekov, B.M. Sultanov.** Evaluation of upper urinary tract function in patients undergoing autoplatic surgery for hydronephrosis of the intrarenal pelvis ..... 46
- L.G. Spivak, D.V. Platonova, D.V. Enikeev, L.M. Rapoport, A.Z. Vinarov, Yu. L. Demidko.** Results of a comparative multi-center randomized clinical study of efficacy and safety of EFFEX Tribulus and Tribestan in patients with erectile dysfunction ..... 54
- A.I. Neimark, A.V. Davydov, R.T. Aliev.** The effects of combination therapy with 5 $\alpha$ -reductase inhibitor and  $\alpha$ -blocker on the prognosis of BPH ..... 62

## ANDROLOGY

- O.B. Loran, A.A. Seregin Jr.** The effectiveness and safety of Omnik OCAS in patients with lower urinary tract symptoms secondary to benign prostatic hyperplasia in the routine clinical practice in the Russian Federation (prospective multi-center observing program) ..... 68

## ENDOUROLOGY

- E.V. Shpot', D.V. Chinenov, A.V. Amosov, Ya.N. Chernov, M.V. Yurova, Yu.V. Lerner.** Erectile dysfunction associated with radical prostatectomy: appropriateness and methods to preserve potency ..... 75

## PEDIATRIC UROLOGY

- I.M. Kagantsov, V.V. Sizonov, V.I. Dubrov, S.G. Bondarenko, N.R. Akramov, O.S. Shmyrov, G.I. Kuzovleva, R.V. Surov, A.A. Logval'.** Uretero-ureteral anastomosis (ureteropyeloanastomosis) for the duplicated upper urinary tract in children ..... 83

**В.М. Орлов, М.И. Коган, В.В. Сизонов, И.М. Каганцов.** Объем контралатерального яичка при одностороннем непальпируемом крипторхизме – диагностический критерий оптимизации хирургической тактики .....

89

**Ф.О. Туров, С.П. Яцык, И.В. Поддубный, Т.М. Глыбина, О.И. Беспалюк.** Применение различных методов интраоперационного гемостаза при лапароскопических операциях в органах мочеполовой системы у детей .....

94

### НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

**С.К. Ефетов, В.С. Кочетков, Н.И. Сорокин, П.В. Павлов, П.В. Царьков.** Наблюдение развития рака сигмовидной кишки после уретеросигмостомии .....

100

**С.И. Козачихина, А.Г. Мартов, С.В. Дутов, А.С. Андронов, С.К. Яровой, О.В. Джаллилов.** Перкутанная нефролитотрипсия на фоне первичного иммунодефицита (клиническое наблюдение) .....

104

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**Е.А. Ефремов, Е.В. Касатонова, Я.И. Мельник, А.А. Никушина.** Место тадалафила в терапии сексуальных дисфункций .....

108

**Р.Э. Амдий, А.С. Аль-Шукри.** Экстракты *Serenoa repens* в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы и симптомов нижних мочевыводящих путей .....

114

**В.Б. Бердичевский, Б.А. Бердичевский.** Нейрогенные активаторы сократимости миоцитов и их роль в реализации накопительно-эвакуационных функций мочевого пузыря .....

121

**Ю.Ю. Винник, А.В. Андрейчиков, Н.Ю. Климов.** Современное представление о диагностике гиперплазии простаты .....

124

**П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Д.В. Еникеев, Ж. Охунов, К. Нэтш, Л.Г. Спивак, М.С. Тараткин.** Эндоскопическая энуклеация простаты: временный тренд или новый стандарт лечения? .....

130

**А.Г. Мартов, Д.В. Ергаков, А.Б. Новиков.** Современные возможности улучшения качества жизни пациентов с внутренними стентами .....

134

**Н.Д. Ахвледиани, И.П. Матюхов.** Современное место силденафила в лечении эректильной дисфункции .....

142

### ЛЕКЦИЯ

**Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, А.З. Винаров, Н.И. Сорокин, А.М. Дымов, Д.А. Кисляков, Е.В. Афанасьевская, В.Ю. Лекарев.** Лазерное удаление опухоли мочевого пузыря единым блоком .....

147

### ИСТОРИЯ УРОЛОГИИ

**В.В. Дутов.** Арам Яковлевич (Акопович) Абрамян – основоположник урологической службы Московской области. К 120-летию со дня рождения .....

154

**Е.А. Плыгунов, О.А. Георгинова.** А.П. Фрумкин – видный организатор советской урологии. К 120-летию со дня рождения .....

158

Отчет о XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Рациональная фармакотерапия в урологии» .....

161

**V.M. Orlov, M.I. Kogan, V.V. Sizonov, I.M. Kagantsov.** The volume of the contralateral testis in unilateral non-palpable cryptorchidism – a diagnostic criterion to optimize surgical strategy

**F.O. Turov, S.P. Yatsyk, I.V. Poddubnyi, T.M. Glybina, O.I. Bepalyuk.** Using various methods of intraoperative hemostasis in laparoscopic genitourinary surgery in children

### CASE REPORT

**S.K. Efetov, V.S. Kochetkov, N.I. Sorokin, P.V. Pavlov, P.V. Tsar'kov.** A case of sigmoid cancer occurring after uretero-sigmoid anastomosis

**S.I. Kozachikhina, A.G. Martov, S.V. Dutov, A.S. Andronov, S.K. Yarovoi, O.V. Dzhaililov.** Percutaneous nephrolithotripsy in a patient with primary immunodeficiency (a case report)

### LITERATURE REVIEW

**E.A. Efremov, E.V. Kasatonova, Ya.I. Mel'nik, A.A. Nikushina.** The role of tadalafil in the management of sexual dysfunctions

**R.E. Amdii, A.S. Al' Shukri.** Extract of *Serenoa repens* in the treatment of benign prostatic hyperplasia and lower urinary tract symptoms

**V.B. Berdichevskii, B.A. Berdichevskii.** Non-neurogenic activators of myocyte contraction and their role in the realization of the accumulative-evacuating functions of the urinary bladder

**Yu.Yu. Vinnik, A.V. Andreichikov, N.Yu. Klimov.** Current concept of diagnosis of benign prostatic hyperplasia

**P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, D.V. Enikeev, Z. Okhunov, C. Netsch, L.G. Spivak, M.S. Taratkin.** Endoscopic enucleation of the prostate: a short term trend or a new treatment standard?

**A.G. Martov, D.V. Ergakov, A.B. Novikov.** Current prospects for improving the quality of life of patients with internal stents

**N.D. Akhvlediani, I.P. Matyukhov.** Current role of sildenafil in the management of erectile dysfunction

### LECTURE

**Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, A.Z. Vinarov, N.I. Sorokin, A.M. Dymov, D.A. Kislyakov, E.V. Afanasyevskaya, V.Yu. Lekarev.** En-bloc laser resection of the urinary bladder tumor

### HISTORY OF UROLOGY

**V.V. Dutov.** Aram Yakovlevich (Akopovich) Abramyan – the founder of the urological service of the Moscow region. On the 120th anniversary

**E.A. Plygunov, O.A. Georginova.** A.P. Frumkin: a prominent founder of soviet urology. On the 120th anniversary

Report on the XII All-Russian scientific and practical conference with international attendance "Rational Pharmacotherapy in Urology"

В журнале «Урология» №1 за 2018 год на стр. 112–120 неправильно написано название статьи. Следует читать так: А.Г. Мартов, Д.В. Ергаков, М.А. Гусейнов, А.С. Андронов, С.В. Дутов, В.А. Винниченко, А.А. Коваленко. Первоначальный опыт клинического применения тулиевой контактной литотрипсии в трансуретральном лечении мочекаменной болезни.