

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Д.Ю. Пушкарь, Г.Р. Касян, Л.В. Потапова, С.О. Сухих, М.Д. Джураева. Симптомы нижних мочевыводящих путей среди женщин в Российской Федерации: данные интернет-опроса ..... 5

А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургияев. Эффективность применения комплексных фитопрепаратов в лечении неосложненной инфекции нижних мочевыводящих путей у женщин ..... 10

М.Д. Кузьмин, Т.М. Пашкова, О.Л. Карташова, О.А. Пашинина, Л.П. Попова. Биологические свойства микроорганизмов, выделенных из мочи при мочекаменной болезни ..... 14

А.А. Гайбуллаев, С.С. Карiev. Состояние мочевых факторов кальциевого уролитиаза и варианты их коррекции ..... 19

М.И. Давидов, Н.Е. Бунова. Сравнительная оценка монотерапии препаратами Канефрон Н и ципрофлоксацин острого неосложненного цистита у женщин ..... 24

М.Ю. Солуянов, О.А. Шумков, М.А. Смагин, В.В. Нимаев. Первый опыт эмболизации артерий предстательной железы при ее доброкачественной гиперплазии ..... 33

А.П. Рытик, О.Ю. Кутикова, Д.А. Усанов, В.И. Горемыкин, Е.Е. Просова. Биопотенциалы мочевого пузыря при функциональной нагрузке ..... 38

Ю.Л. Набока, М.И. Коган, И.А. Гудима, Е.В. Митусова, С.К. Беджанян, М.Л. Черницкая. Долгосрочный мониторинг лейкоцитурии и бактериурии после острого обструктивного пиелонефрита ..... 44

А.Г. Мартов, Д.В. Ергаков. Реабилитация пациентов после выполнения современных эндоурологических операций по поводу мочекаменной болезни ..... 49

### АНДРОЛОГИЯ

С.В. Котов, С.В. Беломытцев, Р.И. Гуспанов, М.К. Семенов, М.М. Ирицян, А.М. Угурчиеv. Ятрогенные структуры уретры у мужчин ..... 56

Е.В. Кульчавеня, О.П. Швецова, А.А. Бреусов. Обоснование назначения и эффективность препарата Лонгидаза у больных хроническим простатитом ..... 64

И.О. Мешков, Е.В. Кульчавеня, С.Ю. Шевченко, А.И. Неймарк. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы у первичного пациента ..... 72

А.Б. Жиборев, А.Г. Мартов. Эффективность комплексного подхода к лечению хронического простатита, в том числе у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы ..... 81

А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургияев. Хронобиологические особенности различных режимов терапии тестостерон-гелем у мужчин с андрогендефицитом ..... 88

### ЭНДОУРОЛОГИЯ

Д.С. Меринов, А.В. Артемов, В.А. Епишов, Л.Д. Арутамов, Ш.Ш. Гурбанов, А.М. Поликарпова. Мультиперкутанская нефролитотомия в лечении коралловидных камней почек ..... 96

### ОНКОУРОЛОГИЯ

Т.Н. Мусаев, Ф.А. Гулиев. Интраоперационные осложнения радикальной цистэктомии с различными вариантами дренирования мочи ..... 102

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLE

D.Yu. Pushkar, G.R. Kasyan, L.V. Potapova, S.O. Sukhikh, M.D. Dzhuraeva. Lower urinary tract symptoms among women in the Russian Federation: data from an online survey ..... 5

A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev. The effectiveness of complex phytotherapeutic medications in the management of uncomplicated lower urinary tract infections in women ..... 10

M.D. Kuz'min, T.M. Pashkova, O.L. Kartashova, O.A. Pashinina, L.P. Popova. Biological properties of microorganisms isolated from the urine of patients with urolithiasis ..... 14

A.A. Gaibullaev, S.S. Kariev. Urinary factors for calcium urolithiasis and their correction ..... 19

M.I. Davidov, N.E. Bunova. Comparative assessment of Canephron N and ciprofloxacin as monotherapy of acute uncomplicated cystitis in women ..... 24

M.Yu. Soluyanov, O.A. Shumkov, M.A. Smagin, V.V. Nimaev. First experience with prostate artery embolization for benign prostatic hyperplasia ..... 33

A.P. Rytik, O.Yu. Kutikova, D.A. Usanov, V.I. Goremykin, E.E. Prosova. Biopotentials of the urinary bladder during functional load ..... 38

Yu.L. Naboka, M.I. Kogan, I.A. Gudima, E.V. Mitusova, S.K. Bedzhanyan, M.L. Chernitskaya. Long-term monitoring of leukocyturia and bacteriuria after acute obstructive pyelonephritis ..... 44

A.G. Martov, D.V. Ergakov. Rehabilitation of patients after modern endourological procedures for urolithiasis ..... 49

### ANDROLOGY

S.V. Kotov, S.V. Belomytsev, R.I. Guspanov, M.K. Semenov, M.M. Irityan, A.M. Ugurchiev. Iatrogenic urethral structures in men ..... 56

E.V. Kulchavanya, O.P. Shvetsova, A.A. Breusov. Rationale of use and effectiveness of Longidaza in patients with chronic prostatitis ..... 64

I.O. Meshkov, E.V. Kulchavanya, S.Yu. Shevchenko, A.I. Neimark. Patients with newly diagnosed benign prostatic hyperplasia ..... 72

A.B. Zhiborev, A.G. Martov. The effectiveness of the integrated approach to the treatment of chronic prostatitis, including in patients with benign prostatic hyperplasia ..... 81

A.V. Kuz'menko, V.V. Kuz'menko, T.A. Gyaurgiev. Chronobiological features of different regimens of testosterone gel therapy in men with androgen deficiency ..... 88

### ENDOUROLOGY

D.S. Merinov, A.V. Artemov, V.A. Epishov, L.D. Arustamov, Sh.Sh. Gurbanov, A.M. Polikarpova. Multi-tract percutaneous nephrolithotomy in the management of staghorn stones ..... 96

### ONCOUROLOGY

T.N. Musayev, F.A. Guliev. Intraoperative complications of radical cystectomy with various types of urinary diversions ..... 102

**И.И. Абдуллин, Ф.А. Коссов, Б.Ш. Камолов, В.В. Капустин, Н.А. Григорьев, И.Л. Губский, В.А. Черняев, В.О. Панов, Ю.В. Байденок, В.Б. Матвеев.** Оценка местной распространенности (T-стадии) рака предстательной железы по данным мультипараметрической магнитно-резонансной томографии: мультицентровое исследование .....

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

**В.П. Колядко, Е.Н. Деговцов, П.В. Колядко, В.Г. Прохоров, А.В. Сатинов.** Полное замещение облитерированного мочеточника сегментом подвздошной кишки .....

**Г.Ю. Ярин, И.А. Вильгельми.** Междисциплинарный подход к лечению эндометриоза мочевого пузыря .....

**О.В. Теодорович, М.Н. Шатохин, М.И. Абдуллаев, А.В. Краснов, М.Р. Хоммиятов.** Интерстициальная лазерная коагуляция в лечении уротелиального папиллярного рака лоханки .....

**П.С. Кызласов, А.Г. Мартов, М.В. Забелин, А.И. Боков, А.А. Кажера.** Заместительная уретропластика слизистой ротовой полости у пациента с протяженной стриктурой уретры .....

**З.А. Кадыров, Н.В. Демин, О.О. Саруханян, М.Г. Швейдзе.** Ретроперитонеоскопическая резекция стенки дивертикула почечной чашечки у ребенка 8 лет .....

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**З.К. Гаджиева, М.А. Газимиеv, Ю.Б. Казилов, В.А. Григорян.** Комбинированные симптомы нижних мочевыводящих путей у мужчин – современные возможности лечения .....

**А.В. Максимов, А.Г. Мартов, П.А. Неустров, Р.Р. Винокуров.** Нефронасберегающая хирургия опухолей почки .....

**В.А. Малхасян, И.В. Семенякин, В.Ю. Иванов, С.О. Сухих, Н.К. Гаджиев.** Обзор осложнений перкутантной нефролитотомии и методов их лечения .....

**Т.В. Филиппова, М.М. Литвинова, В.И. Руденко, З.К. Гаджиева, Л.М. Рапопорт, Ю.Б. Казилов, А.Ю. Асанов, Т.И. Субботина, К.Ф. Хафизов.** Генетические факторы моногенных форм кальциевого уролитиаза .....

**В.С. Саенко, М.А. Газимиеv, С.В. Песегов, Ю.Г. Аляев.** Метафилактика мочекаменной болезни. Часть 1. Факторы роста заболеваемости мочекаменной болезнью. Современный взгляд на механизмы камнеобразования .....

**Е.Г. Бакшеева, Н.Н. Цыбиков.** Диагностическая и прогностическая значимость микровезикул мочи .....

**М.А. Шария, П.В. Глыбочки, С.К. Терновой, Н.В. Петровский.** Магнитно-резонансная томография в выявлении рецидива рака предстательной железы .....

**О.И. Братчиков, С.О. Артищев, И.А. Тюзиков.** Дефицит витамина D, метаболический синдром и аденома предстательной железы: современные эпидемиологические тренды и патофизиологические механизмы взаимодействия .....

## ЮБИЛЕИ

Дмитрий Юрьевич Пушкарь (к 55-летию со дня рождения) .....

Олег Борисович Лоран (к 75-летию со дня рождения) .....

## НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Э. Г. Асламазова (23.04.1931–26.06.2018) ....

**I.I. Abdullin, F.A. Kossov, B.Sh. Kamolov, V.V. Kapustin, N.A. Grigor'ev, I.L. Gubskii, V.A. Chernyaev, V.O. Panov, Yu.V. Buidenok, V.B. Matveev.** Use of multiparametric magnetic resonance imaging in t-staging of prostate cancer: a multicenter study

106

## CASE REPORT

**V.P. Kolyadko, E.N. Degovtsov, P.V. Kolyadko, V.G. Prokhorov, A.V. Satinov.** Complete ileal substitution of the obliterated ureter

114

**G.Yu. Yarin, I.A. Vil'gel'mi.** An interdisciplinary approach to the management of bladder endometriosis

118

**O.V. Teodorovich, M.N. Shatokhin, M.I. Abdullaev, A.V. Krasnov, M.R. Khommyatov.** Interstitial laser coagulation in the management of urothelial papillary carcinoma of the renal pelvis

122

**P.S. Kyzlasov, A.G. Martov, M.V. Zabelin, A.I. Bokov, A.A. Kazhera.** Buccal mucosa substitution urethroplasty in a patient with an extensive urethral stricture

127

**Z.A. Kadyrov, N.V. Demin, O.O. Sarukhanyan, M.G. Shvelidze.** Retroperitoneoscopic resection of the calyceal diverticulum wall in an 8-year-old child

## LITERATURE REVIEW

**Z.K. Gadzhieva, M.A. Gazimiev, Yu.B. Kazilov, V.A. Grigoryan.** The combined symptoms of male lower urinary tract: current treatment options

135

**A.V. Maksimov, A.G. Martov, P.A. Neustroev, R.R. Vinokurov.** Nephron-sparing surgery for renal tumors

142

**V.A. Malkhasyan, I.V. Semenyakin, V.Yu. Ivanov, S.O. Sukhikh, N.K. Gadzhiev.** Complications of percutaneous nephrolithotomy and their management

147

**T.V. Filippova, M.M. Litvinova, V.I. Rudenko, Z.K. Gadzhieva, L.M. Rapoport, Yu.B. Kazilov, A.Yu. Asanov, T.I. Subbotina, K.F. Khafizov.** Genetic factors for monogenic forms of calcium urolithiasis

154

**V.S. Saenko, M.A. Gazimiev, S.V. Pesegov, Yu.G. Alyaev.** Methanaphylaxis of urolithiasis. Part 1. Factors for increasing incidence of urolithiasis. Current theories of renal stone formation

161

**E.G. Baksheeva, N.N. Tsybikov.** Diagnostic and prognostic significance of urinary microvesicles

170

**M.A. Sharaya, P.V. Glybochko, S.K. Ternovoy, N.V. Petrovskii.** Magnetic resonance imaging in the diagnosis of recurrent prostate cancer

172

**O.I. Bratchikov, S.O. Artishchev, I.A. Tyuzikov.** Vitamin D deficiency, metabolic syndrome, and prostate adenoma: current epidemiological trends and pathophysiological mechanisms of interaction

179

## ANNIVERSARIES

186 Dmitry Yurievich Pushkar (to the 55th anniversary)

187 Oleg Borisovich Loran (to the 75th anniversary)

## OBITUARY

188 In memory of Professor E.G. Aslamazov (23.04.1931–26.06.2018)

В журнале «Урология» в №3 за 2017 год неправильно указан авторский коллектив статьи. Следует читать так: Мартов А.Г., Мазуренко Д.А., Климкова М.М., Синицын В.Е., Нерсисян Л.А. Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике мочекаменной болезни: новый метод определения химического состава мочевых камней.

DOI: <https://dx.doi.org/10.18565/urol.2017.3.98-103>