



# УРОЛОГИЯ

**1**

---

• МОСКВА •

---

**2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

**Е.А. Атаманова, М.И. Андриухин, И.А. Василенко, О.В. Макаров.** Профилактика тромбогеморрагических осложнений в послеоперационном периоде у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы .....

5

**Б.К. Комяков, А.И. Новиков, В.А. Очеленко, Б.Г. Гулиев, Т.Х. Ал-Аттар, М.В. Оношко.** Технические особенности кишечной пластики мочеточников. Часть 6: одновременная пластика мочеточников и мочевого пузыря .....

12

**М.П. Мылтыгашев, А.Н. Бояндин, А.А. Шумилова, Ф.П. Капсаргин, Е.И. Шишачкая, А.К. Кириченко, Т.Г. Волова.** Исследование эффективности применения биодеградируемых стентов на основе полигидроксикапролатов при пластике пиелоуретерального сегмента .....

16

## ОНКОУРОЛОГИЯ

**М.В. Немцова, Е.В. Ивкин, А.А. Трякин, В.В. Руденко, И.С. Данцев, С.А. Тюляндин, О.Б. Лоран.** Генетические факторы риска развития спорадических герминогенных опухолей яичка .....

24

**А.В. Максимов, А.Г. Мартов, Л.П. Павлов, П.А. Неустроев, Р.Р. Винокуров.** Лапароскопическая резекция почки с суперселективной баллонной эмболизацией почечной артерии .....

31

**А.Д. Каприн, В.Н. Галкин, С.А. Иванов, О.Б. Карякин, В.А. Бирюков, А.А. Обухов, В.А. Поляков, А.В. Черниченко, А.В. Корякин, Н.Б. Боряшева, О.Г. Лепилина, А.А. Говардовский.** Низкодозовая контактная лучевая терапия (брахитерапия) рака предстательной железы отечественными микроисточниками I-125 в монорежиме и в комбинации с тазовой лимфаденэктомией .....

38

**П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Н.А. Григорьев, Е.А. Безруков, Д.Г. Цариченко, Е.С. Сирота, Г.А. Мартиросян.** Роль водоструйной диссекции в улучшении эректильной функции и удержания мочи после нервосберегающей простатэктомии .....

43

**Д.Ю. Пушкар, В.В. Дьяков, А.О. Васильев, Д.В. Котенко.** Сравнение функциональных результатов после радикальной позадилоной и робот-ассистированной простатэктомии, выполненных по нервосберегающей методике хирургами с опытом более 1000 операций .....

50

**А.И. Неймарк, М.А. Тачалов, Б.А. Неймарк, Д.В. Торбик, Д.Д. Арзамасцев.** Рентгенэндоваскулярная хирургия в лечении пациентов с доброкачественной гиперплазией и раком предстательной железы .....

54

## АНДРОЛОГИЯ

**Д.Ю. Соснин, Н.А. Зубарева, О.Ю. Ненашева, А.В. Кривцов, Н.В. Каримова, Н.В. Поздин.** Концентрация прокальцитонина в эякуляте и сыворотке крови здоровых мужчин и мужчин с олигозоосаеиоспермией .....

61

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

**В.Б. Филимонов, Р.В. Васин, А.Д. Каприн, А.А. Костин.** Радикальная нефрэктомия тазово-дистопированной левой почки у пациентки с почечно-клеточным раком .....

66

**В.И. Вторенко, Р.Н. Трушкин, А.Е. Лубенников, Н.О. Колесников.** Лапароскопическая резекция трансплантированной почки по поводу почечно-клеточного рака T1aN0M0 .....

71

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**Л.В. Акуленко, Г.Р. Касян, Ю.О. Козлова, Н.В. Тупикина, Д.А. Вишневыский, Д.Ю. Пушкар.** Дисфункция тазового дна у женщин в аспекте генетических исследований .....

76

**Г.Г. Кривобородов, Е.И. Тур.** Комплексный медикаментозный подход к лечению симптомов гиперактивного мочевого пузыря ....

82

## CONTENTS

**E.A. Atamanova, M.I. Andryukhin, I.A. Vasilenko, O.V. Makarov.** Prevention of thrombohemorrhagic postoperative complications in patients with benign prostatic hyperplasia

**B.K. Komyakov, A.I. Novikov, V.A. Ochelenko, B.G. Guliev, T.Kh. Al-Attar, M.V. Onoshko.** Technical features of intestinal ureteroplasty. Part 6: simultaneous ureteral and bladder substitution

**M.P. Myltygashev, A.N. Boyandin, A.A. Shumilova, F.P. Kapsargin, E.I. Shishatskaya, A.K. Kirichenko, T.G. Volova.** The study of effectiveness of polyhydroxyalkanoates based biodegradable stents in ureteropelvic segment pyeloplasty

## ONCOUROLOGY

**M.V. Nemtsova, E.V. Ivkin, A.A. Tryakin, V.V. Rudenko, I.S. Dantsev, S.A. Tyulyandin, O.B. Loran.** Genetic risk factors for sporadic germ cell testicular tumors

**A.V. Maksimov, A.G. Martov, L.P. Pavlov, P.A. Neustroev, R.R. Vinokurov.** Laparoscopic partial nephrectomy with superselective balloon embolization of renal artery

**A.D. Kaprin, V.N. Galkin, S.A. Ivanov, O.B. Karyakin, V.A. Biryukov, A.A. Obukhov, V.A. Polyakov, A.V. Cher-nichenko, A.V. Koryakin, N.B. Borysheva, O.G. Lepilina, A.A. Goverdovskiy.** Low dose-rate contact radiation therapy (brachytherapy) for prostate cancer using domestic I-125 seeds as a monotherapy and combined with pelvic lymphadenectomy

**P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, N.A. Grigor'ev, E.A. Bezrukov, D.G. Tsarichenko, E.S. Sirota, G.A. Martirosyan.** The role of waterjet dissection in improving erectile function and continence after nerve-sparing prostatectomy

**D.Yu. Pushkar, V.V. Dyakov, A.O. Vasilyev, D.V. Kotenko.** Comparison of functional outcomes after retropubic and robot-assisted radical nerve-sparing prostatectomy conducted by surgeons with total caseloads of over 1000 prostatectomies

**A.I. Neimark, M.A. Tachalov, B.A. Neimark, D.V. Torbik, D. D. Arzamastsev.** X-ray-guided endovascular surgery in patients with benign prostatic hyperplasia and prostate cancer

## ANDROLOGY

**D.Yu. Sosnin, N.A. Zubareva, O.Yu. Nenasheva, A.V. Krivtsov, N.V. Karimova, N.V. Pozdin.** Ejaculate and serum procalcitonin levels in healthy men and men with oligoasthenozoospermia

## CASES REPORT

**V.B. Filimonov, R. V. Vasin, A. D. Kaprin, A. A. Kostin.** Radical nephrectomy in a left pelvic dystopic kidney in a patient with renal cell carcinoma

**V.I. Vtorenko, R.N. Trushkin, A.E. Lubennikov, N.O. Kolesnikov.** Laparoscopic resection of the transplanted kidney for renal cell carcinoma T1aN0M0

## LITERATURE REVIEWES

**L.V. Akulenko, G.R. Kasyan, Yu.O. Kozlova, N.V. Tupikina, D.A. Vishnevsky, D.Yu. Pushkar.** Female pelvic floor dysfunction from the perspectives of genetic studies

**G.G. Krivoborodov, E.I. Tur.** Comprehensive pharmacologic management of overactive bladder



**П.В. Глыбочко, Ю.В. Олефир, Ю.Г. Аляев, Д.В. Бутнару, Е.А. Безруков, А.А. Чапленко, Т.М. Жарикова.** Тканевая инженерия мочевого пузыря с использованием бесклеточных матриц ..... 89

**З.К. Гаджиева, Ю.Б. Казиров.** Новые возможности лечения комбинированных симптомов нижних мочевыводящих путей у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы – предпосылки и преимущества ..... 95

**С.И. Гамидов, Р.И. Овчинников, А.Ю. Попова, С.Х. Ижбаев.** Ингибиторы фосфодиэстеразы 5-го типа в лечении эректильной дисфункции: прошлое, настоящее и будущее ..... 103

**Д.В. Еникеев, П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, А.З. Винаров, М.Э. Еникеев, Н.И. Сорокин, Л.Г. Спивак, Р.Б. Суханов, А.М. Дымов, О.Х. Хамраев, М.С. Тараткин, Д.С. Давыдов, В.А. Винниченко.** Современные лазерные технологии в хирургическом лечении гиперплазии простаты ..... 108

**А.З. Винаров.** Современные представления об этиологии, патогенезе и лечении синдрома хронической тазовой боли ..... 114

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

**Н.К. Гаджиев, С.С. Бровкин, В.Е. Григорьев, В.В. Дмитриев, В.А. Малхасян, Д.Д. Шкарупа, А.В. Писарев, Д.В. Мазуренко, В.М. Обидня, И.Н. Орлов, С.В. Попов, Н.С. Тагиров, С.В. Петров.** Метафилактика мочекаменной болезни: новый взгляд, современный подход, мобильная реализация ..... 124

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

**В.Н. Ткачук.** Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2017 г. .... 130

### ЮБИЛЕИ

Газимиев Магомед Алхазурович (к 50-летию со дня рождения) .. 131

Журавлев Владимир Николаевич (к 75-летию со дня рождения) . 132

**P.V. Glybochko, Yu.V. Olefir, Yu.G. Alyaev, D.V. Butnaru, E.A. Bezrukov, A.A. Chaplenko, T.M. Zharikova.** Tissue engineering of urinary bladder using acellular matrix

**Z.K. Gadzhieva, Yu.B. Kazilov.** New opportunities to treat combined luts in patients with benign prostatic hyperplasia – premises and advantages

**S.I. Gamidov, R.I. Ovchinnikov, A.Yu. Popova, S.Kh. Izhbaev.** Phosphodiesterase type 5 inhibitors in the treatment of erectile dysfunction: past, present and future

**D.V. Enikeev, P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, A.Z. Vinarov, M.E. Enikeev, N.I. Sorokin, L.G. Spivak, R.B. Sukhanov, A.M. Dymov, O.Kh. Khamraev, M.S. Taratkin, D.S. Davydov, V.A. Vinnichenko.** Current laser technologies for the surgical treatment of prostatic hyperplasia

**A.Z. Vinarov.** Modern view on etiology, pathogenesis and treatment of chronic pelvic pain syndrome

## HELP FOR RESEARCHERS

**N.K. Gadzhiev, S.S. Brovkin, V.E. Grigor'ev, V.V. Dmitriev, V.A. Malkhasyan, D.D. Shkarupa, A.V. Pisarev, D.V. Mazurenko, V.M. Obidnyak, I.N. Orlov, S.V. Popov, N.S. Tagirov, S.V. Petrov.** Metaphylaxis of urolithiasis: new look, modern approach, implementation in a mobile application

## COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

**V.N. Tkachuk.** Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialties in 2017

### ANNIVERSARY

Gazimiev Magomed Alkhazurovich (on the 50th anniversary)

Zhuravlev Vladimir Nikolaevich (on the 75th anniversary)

ПОДПИСКА

### Уважаемые читатели!

Предлагаем вам оформить подписку с любого выпуска непосредственно в издательстве! Это удобная своевременная доставка и выгодные условия.

### Стоимость подписки на 2017: Годовая подписка (6 выпусков):

Для индивидуальных подписчиков

Для организаций

### Первое полугодие (3 выпуска):

Для индивидуальных подписчиков

Для организаций

1 623 руб.60 коп.

4 105 руб.20 коп.

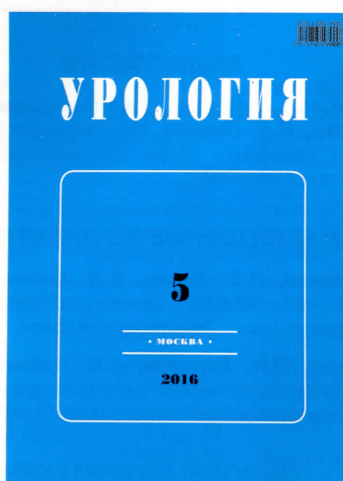
894 руб. 30 коп.

2 260 руб.50 коп.

Оформить подписку Вы можете на сайте [www.bionika-media.ru](http://www.bionika-media.ru) или обратившись по телефону **8(495) 332-02-63** и по e-mail: [subscription@bionika-media.ru](mailto:subscription@bionika-media.ru)

Наши менеджеры помогут подобрать Вам удобную форму доставки издания, подготовят необходимые документы.

УРОЛОГИЯ



www.bionika-media.ru

16+ Реклама

bionika media

УРОЛОГИЯ

УРОЛОГИЯ