

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Е.А. Атаманова, М.И. Андрюхин, И.А. Василенко, О.В. Макаров.</b> Профилактика тромбогеморрагических осложнений в постоперационном периоде у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы .....	5
<b>Б.К. Комяков, А.И. Новиков, В.А. Очеленко, Б.Г. Гулиев, Т.Х. Ал-Аттар, М.В. Онушко.</b> Технические особенности кишечной пластики мочеточников. Часть 6: одновременная пластика мочеточников и мочевого пузыря .....	12
<b>М.П. Мылтыгашев, А.Н. Бояндин, А.А. Шумилова, Ф.П. Капсаргин, Е.И. Шишацкая, А.К. Кириченко, Т.Г. Волова.</b> Исследование эффективности применения биодеградируемых стентов на основе полигидроксиалканоатов при пластике пиелоуретерального сегмента .....	16

## ОНКОУРОЛОГИЯ

<b>М.В. Немцова, Е.В. Ивкин, А.А. Трякин, В.В. Руденко, И.С. Данцев, С.А. Тюляндин, О.Б. Лоран.</b> Генетические факторы риска развития спорадических герминогенных опухолей яичка .....	24
<b>А.В. Максимов, А.Г. Мартов, Л.П. Павлов, П.А. Неустроев, Р.Р. Винокуров.</b> Лапароскопическая резекция почки с суперселективной баллонной эмболизацией почечной артерии .....	31
<b>А.Д. Каприн, В.Н. Галкин, С.А. Иванов, О.Б. Калякин, В.А. Бирюков, А.А. Обухов, В.А. Поляков, А.В. Черниченко, А.В. Корякин, Н.Б. Борышева, О.Г. Лепилина, А.А. Говердовский.</b> Низкомощностная контактная лучевая терапия (брэхитерапия) рака предстательной железы отечественными микроисточниками I-125 в монорежиме и в комбинации с тазовой лимфаденэктомией .....	38
<b>П.В. Глыбочки, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Н.А. Григорьев, Е.А. Безруков, Д.Г. Цариченко, Е.С. Сирота, Г.А. Мартиросян.</b> Роль водоструйной диссекции в улучшении эректильной функции и удержания мочи после нервосберегающей простатэктомии .....	43
<b>Д.Ю. Пушкирь, В.В. Дьяков, А.О. Васильев, Д.В. Котенко.</b> Сравнение функциональных результатов после радикальной позадилонной и робот-ассистированной простатэктомий, выполненных по нервосберегающей методике хирургами с опытом более 1000 операций .....	50
<b>А.И. Неймарк, М.А. Тачалов, Б.А. Неймарк, Д.В. Торбик, Д.Д. Арзамасцев.</b> Рентгенэндоваскулярная хирургия в лечении пациентов с доброкачественной гиперплазией и раком предстательной железы .....	54

## АНДРОЛОГИЯ

<b>Д.Ю. Соснин, Н.А. Зубарева, О.Ю. Ненашева, А.В. Кривцов, Н.В. Каримова, Н.В. Поздин.</b> Концентрация прокальцитонина в эякуляте и сыворотке крови здоровых мужчин и мужчин с олигозоостеноспермией .....	61
--	----

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

<b>В.Б. Филимонов, Р.В. Васин, А.Д. Каприн, А.А. Костин.</b> Радикальная нефрэктомия тазово-дистопированной левой почки у пациентки с почечно-клеточным раком .....	66
<b>В.И. Вторенко, Р.Н. Трушкин, А.Е. Лубенников, Н.О. Колесников.</b> Лапароскопическая резекция трансплантированной почки по поводу почечно-клеточного рака T1aNOMO .....	71

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<b>Л.В. Акуленко, Г.Р. Касян, Ю.О. Козлова, Н.В. Тупикина, Д.А. Вишневский, Д.Ю. Пушкирь.</b> Дисфункция тазового дна у женщин в аспекте генетических исследований .....	76
<b>Г.Г. Кривобородов, Е.И. Тур.</b> 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>B.K. Komyakov, A.I. Novikov, V.A. Ochelenko, B.G. Guliev, T.Kh. Al-Attar, M.V. Onoshko.</b> Technical features of intestinal ureteroplasty. Part 6: simultaneous ureteral and bladder substitution	5
<b>M.P. Myltygashev, A.N. Boyandin, A.A. Shumilova, F.P. Kapsargin, E.I. Shishatskaya, A.K. Kirichenko, T.G. Volova.</b> The study of effectiveness of polyhydroxyalcanoates based biodegradable stents in ureteropelvic segment pyeloplasty	12
<b>M.V. Nemtsova, E.V. Ivkin, A.A. Tryakin, V.V. Rudenko, I.S. Dantsev, S.A. Tyulyandin, O.B. Loran.</b> Genetic risk factors for sporadic germ cell testicular tumors	16

## ONCOUROLOGY

<b>A.V. Maksimov, A.G. Martov, L.P. Pavlov, P.A. Neustroev, R.R. Vinokurov.</b> Laparoscopic partial nephrectomy with superselective balloon embolization of renal artery	24
<b>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.</b> Low dose-rate contact radiation therapy (brachytherapy) for prostate cancer using domestic I-125 seeds as a monotherapy and combined with pelvic lymphadenectomy	31
<b>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.</b> The role of waterjet dissection in improving erectile function and continence after nerve-sparing prostatectomy	38
<b>D.Yu. Pushkar, V.V. Dyakov, A.O. Vasiliyev, D.V. Kotenko.</b> Comparison of functional outcomes after retropubic and robot-assisted radical nerve-sparing prostatectomy conducted by surgeons with total caseloads of over 1000 prostatectomies	43
<b>A.I. Neimark, M.A. Tachalov, B.A. Neimark, D.V. Torbik, D. D. Arzamastsev.</b> X-ray-guided endovascular surgery in patients with benign prostatic hyperplasia and prostate cancer	50

## ANDROLOGY

<b>D.Yu. Sosnin, N.A. Zubareva, O.Yu. Nenasheva, A.V. Krivtsov, N.V. Karimova, N.V. Pozdin.</b> Ejaculate and serum procalcitonin levels in healthy men and men with oligoasthenozoospermia	61
---	----

## CASES REPORT

<b>V.B. Filimonov, R. V. Vasim, A. D. Kaprin, A. A. Kostin.</b> Radical nephrectomy in a left pelvic dystopic kidney in a patient with renal cell carcinoma	66
<b>V.I. Vtorenko, R.N. Trushkin, A.E. Lubennikov, N.O. Kolesnikov.</b> Laparoscopic resection of the transplanted kidney for renal cell carcinoma T1aNOMO	71

## LITERATURE REVIEWES

<b>L.V. Akulenko, G.R. Kasyan, Yu.O. Kozlova, N.V. Tupikina, D.A. Vishnevsky, D.Yu. Pushkar.</b> Female pelvic floor dysfunction from the perspectives of genetic studies	76
<b>G.G. Krivoborodov, E.I. Tur.</b> Comprehensive pharmacologic management of overactive bladder	82

- П.В. Глыбочки, 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. Казилов.** 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. Глыбочки, 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) ..  
Журавлев Владимир Николаевич (к 75-летию со дня рождения) .

## 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 specialities in 2017

## ANNIVERSARY

131 Gazimiev Magomed Alkhazurovich (on the 50th anniversary)  
132 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

1 623 руб.60 коп.

Для организаций

4 105 руб.20 коп.

#### Первое полугодие (3 выпуска):

Для индивидуальных подписчиков

894 руб. 30 коп.

Для организаций

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

