

## СОДЕРЖАНИЕ

- О.И. Аполихин, А.В. Сивков, О.В. Константинова, П.А. Сломинский, Т.В. Тупицына, Д.Н. Калинин.** Генетические факторы риска образования множественных камней почек в российской популяции ..... 4
- Ю.Г. Аляев, В.С. Саенко, С.В. Песегов.** Роль 3d-компьютерного моделирования в улучшении результатов лечения коралловидного нефролитиаза ..... 7
- О.Б. Лоран, М.И. Коган, Л.А. Синякова, А.Г. Иванов, А.З. Винаров, Л.Г. Спивак, К.Л. Локшин, А.В. Зайцев, И.Л. Корсунская, Ф.П. Кapsаргин, Е.Ю. Хлебнова.** Рациональная терапия рецидивирующих инфекций нижних мочевыводящих путей. Результаты проспективной наблюдательной программы по оценке эффективности и безопасности применения препаратов Цефорал® Солютаб® и Уро-Ваксом® у пациенток с рецидивирующими неосложненными инфекциями нижних мочевыводящих путей (FLORA) ..... 12
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев, Д.Е. Строева.** Хронобиологические аспекты применения Пролита супер септо у больных инфекционно-воспалительными заболеваниями органов мочевыделительной системы ..... 19
- А.В. Макаров, Т.Х. Фатхудинов, Е.А. Туховская, И.А. Аполихина, И.В. Арутюнян, А.М. Исмаилова, А.В. Ельчанинов, Е.Ю. Кананыхина, Т.А. Тетерина, Г.Б. Большакова, А.В. Васильев, В.В. Глинкина, А.Н. Мурашев, Г.Т. Сухих.** Экспериментальные модели стрессового недержания мочи ..... 24
- Т.И. Деревянко, В.В. Рыжков.** Вирусные инфекции: вирус папилломы человека и генитальный герпес 1-го и 2-го типов как причина хронического рецидивирующего цистита с выраженным дизурическим синдромом у женщин с гипоспадией и гипермобильностью уретры ..... 29
- И.В. Феofilov.** Никелид-титановые технологии в малоинвазивной хирургии почки и верхних мочевыводящих путей ..... 33
- Н.Ф. Сергиенко, М.И. Васильченко, О.И. Кудряшов, О.И. Братчиков, А.И. Бегаев, С.П. Шершнев, О.Л. Рейнюк, М.М. Лотоцкий, Д.А. Зеленин.** Классическому радикальному экстрауретральному способу аденомэктомии – более 30 лет ..... 39

## УРООНКОЛОГИЯ

- Е.И. Велиев, Е.А. Соколов, О.Б. Лоран.** Сравнительный анализ частоты позитивных хирургических краев у пациентов, перенесших роботассистированную или позадилодную радикальную простатэктомию по поводу рака предстательной железы ..... 44
- О.Б. Лоран, И.В. Серёгин, А.Л. Хачатрян, Р.И. Гуспанов.** 10-летний опыт применения прямых уретероинтестинальных анастомозов при кишечной деривации мочи после радикальной и простой цистэктомии ..... 48
- А. Гасанов, Д. Мусаев.** Неопухолевые болезни почек в образцах после нефрэктомии по поводу опухоли ..... 52

## ЭНДОУРОЛОГИЯ

- А.Г. Мартов, С.В. Дутов, А.С. Андронов, З.И. Кильчуков, Р.А. Тахаев.** Новые возможности эндоскопического лечения камней почек и мочеточников у пациентов с ожирением ..... 55

## АНДРОЛОГИЯ

- С.Н. Калинина, Д.Г. Кореньков, В.Н. Фесенко, Д.А. Демидов, Н.О. Тиктинский.** Патогенетическое лечение хронического абактериального простатита, осложненного сперматологическими нарушениями ..... 64
- Л.И. Колесникова, Н.А. Курашова, М.И. Долгих, Л.В. Натяганова, О.А. Вanteeva, Л.В. Беленькая, Т.Д. Нецветаева.** Применение интегрального показателя для оценки окислительного стресса у мужчин с патоспермией и сахарным диабетом 1 типа ..... 71
- М.Е. Чалый, В.А. Григорян, М.В. Епифанова, А.О. Краснов.** Эффективность интракавернозного введения аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, в лечении эректильной дисфункции ... 76

## CONTENTS

- O.I. Apolihin, A.V. Sivkov, O.V. Konstantinova, P.A. Slominskij, T.V. Tupicyna, D.N. Kalinichenko.** Genetic Risk Factors for Multiple Kidney Stone Formation in the Russian Population ..... 4
- Ju.G. Aljaev, V.S. Saenko, S.V. Pesegov.** The role of 3d-computer simulation in improving the staghorn nephrolithiasis treatment results ..... 7
- O.B. Loran, M.I. Kogan, L.A. Sinjakova, A.G. Ivanov, A.Z. Vinarov, L.G. Spivak, K.L. Lokshin, A.V. Zajcev, I.L. Korsunskaja, F.P. Kapsargin, E.Ju. Hlebnova.** Rational therapy for recurrent infections of the lower urinary tract. The results of a prospective observational program to assess the effectiveness and safety of Ceforal®, Solutab® and Uro-Vaksom® in patients with recurrent uncomplicated lower urinary tract infections (FLORA) ..... 12
- A.V. Kuz'menko, V.V. Kuz'menko, T.A. Gjaurgiev, D.E. Stroeва.** Chronobiological Aspects of the Use of Prolit Super Septo in Patients with Infectious And Inflammatory Diseases of the Urinary System ..... 19
- A.V. Makarov, T.H. Fathudinov, E.A. Tuhovskaja, I.A. Apolihina, I.V. Arutjunjan, A.M. Ismailova, A.V. El'chaninov, E.Ju. Kananyhina, T.A. Teterina, G.B. Bol'shakova, A.V. Vasil'ev, V.V. Glinkina, A.N. Murashev, G.T. Suhih.** Experimental Models of Stress Urinary Incontinence ..... 24
- T.I. Derevjanko, V.V. Ryzhkov.** Viral Infections: Human Papillomavirus and Genital Herpes Type 1 and Type 2 as a Cause of Chronic Recurrent Cystitis with Severe Dysuria in Women with Urethral Hypermobility and Hypospadias ..... 29
- I.V. Feofilov.** Titanium nickelide technologies in minimally invasive surgery of kidney and upper urinary tract ..... 33
- N.F. Sergienko, M.I. Vasil'chenko, O.I. Kudrjashov, O.I. Bratchikov, A.I. Beгаev, S.P. Shershnev, O.L. Rejnjuk, M.M. Lotockij, D.A. Zelenin.** Classical Radical Extraurethral Method of Adenomectomy – Beyond 30 Years ..... 39

## UROONCOLOGY

- E.I. Veliev, E.A. Sokolov, O.B. Loran.** Comparative Analysis of Positive Surgical Margin Rates in Patients Undergoing Robot-Assisted or Retropubic Radical Prostatectomy for Prostate Cancer ..... 44
- O.B. Loran, I.V. Serjogin, A.L. Hachatrjan, R.I. Guspanov.** 10 Years' Experience in Using Direct Ureterointestinal Anastomosis in Urinary Intestinal Diversion after Radical and Simple Cystectomy ..... 48
- A. Gasanov, D. MUSAEV.** Non-Neoplastic Kidney Pathology in Specimens after Tumor-Related Nephrectomy ..... 52

## ENDOUROLOGY

- A.G. Martov, S.V. Dutov, A.S. Andronov, Z.I. Kil'chukov, R.A. Tahaev.** New options of endoscopic treatment for kidney and ureter stones in obese patients ..... 55

## ANDROLOGY

- S.N. Kalinina, D.G. Koren'kov, V.N. Fesenko, D.A. Demidov, N.O. Tiktinskij.** Pathogenetic Treatment of Chronic Nonbacterial Prostatitis Complicated by Sperm Disorders ..... 64
- L.I. Kolesnikova, N.A. Kurashova, M.I. Dolgih, L.V. Natjaganova, O.A. Vanteeva, L.V. Belen'kaja, T.D. Necvetaeva.** Application of Integral Indicator for Assessment of Oxidative Stress in Men with Pathospermia and Type 1 Diabetes ..... 71
- M.E. Chalyl, V.A. Grigorjan, M.V. Epifanova, A.O. Krasnov.** The effectiveness of intracavernous autologous platelet-rich plasma in the treatment of erectile dysfunction ..... 76

**С.И. Гамидов, Р.И. Овчинников, А.Ю. Попова, О.М. Красова, М.Д. Поливода, Е.А. Дубова, К.А. Павлов.** Факторы, влияющие на сохранность сперматогенеза при обструкции семявыносящих путей у крыс .....

80

**S.I. Gamidov, R.I. Ovchinnikov, A.Ju. Popova, O.M. Krasova, M.D. Polivoda, E.A. Dubova, K.A. Pavlov.** Factors Affecting Spermatogenesis Preservation in Rats with Seminiferous Tract Obstruction

**Д.Г. Почерников, Л.В. Яковлева, А.И. Стрельников, Е.Ю. Винокуров, Д.И. Болдин.** Опыт применения лиофилизированного лизата бактерий *E. coli* OM-89 (Уро-Ваксом®) у мужчин при асимптомной бактериоспермии .....

84

**D.G. Pochernikov, L.V. Jakovleva, A.I. Strel'nikov, E.Ju. Vinokurov, D.I. Boldin.** Experience with *E. coli* lyophilized bacterial lysate OM-89 (Uro-Vaksom®) in men with asymptomatic bacteriospermia

**Д.Ю. Пушкарь, К.Б. Колонтарев.** Оптимизация терапии больных эректильной дисфункцией .....

90

**D.Ju. Pushkar', K.B. Kolontarev.** Treatment optimization in patients with erectile dysfunction

**П.И. Мотин, М.И. Андрухин, С.А. Пульбере, О.Ю. Алексеев, Н.К. Агаев.** Лечение эректильной дисфункции в послеоперационном периоде у пациентов, перенесших операцию чреспузырной аденомэктомии .....

96

**P.I. Motin, M.I. Andruhin, S.A. Pul'bere, O.Ju. Alekseev, N.K. Agaev.** Treatment of erectile dysfunction following transvesical prostatectomy

**А.В. Строчкий, А.А. Гаврусев, Л.В. Рубаник, Н.Н. Полящук.** Является ли абактериальный простатит абактериальным? .....

102

**A.V. Strockij, A.A. Gavrushev, L.V. Rubanik, N.N. Poleshchuk.** Is a Nonbacterial Prostatitis Nonbacterial?

## ЛЕКЦИИ

**И.А. Корнеев.** Подбор дозы силденафила цитрата для мужчин с эректильной дисфункцией: персонализированный подход .....

108

**I.A. Korneev.** Sildenafil Citrate Dose Adjustment for Men with Erectile Dysfunction: Personalized Approach

**Ю.Г. Аляев, П.В. Царьков, Е.А. Безруков, А.Ю. Кравченко, А.В. Проскура.** Уроки урологии для колоректальных хирургов ..

112

**Ju.G. Aljaev, P.V. Tsar'kov, E.A. Bezrukov, A.Ju. Kravchenko, A.V. Proskura.** Urology Lessons for Colorectal Surgeons

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Е.А. Безруков, Е.С. Сирота, А.В. Проскура.** 3d-технологии как основной элемент планирования, а также виртуального и реального осуществления оперативного пособия на почке .....

117

## LITERATURE REVIEWS

**P.V. Glybochko, Ju.G. Aljaev, E.A. Bezrukov, E.S. Sirota, A.V. Proskura.** 3d-technologies as a core element of planning and implementation of virtual and actual renal surgery

**Г.Р. Касян.** Мирабегрон – новый препарат для лечения гиперактивного мочевого пузыря .....

121

**G.R. Kasjan.** Mirabegron – a New Drug for Treatment of Overactive Bladder

**Л.Г. Спивак, К.Л. Локшин, А.З. Винаров.** Обзор клинических исследований комбинированной терапии ингибиторами 5 $\alpha$ -редуктазы и  $\alpha$ 1-адреноблокаторами пациентов с гиперплазией предстательной железы .....

125

**L.G. Spivak, K.L. Lokshin, A.Z. Vinarov.** Review of Clinical Studies on Combination Therapy of 5 $\alpha$ -Reductase Inhibitors and  $\alpha$ 1-Blockers in Patients with Benign Prostatic Hyperplasia

## ЮБИЛЕИ

**Алексей Михайлович Войно-Ясенецкий** (к 80-летию со дня рождения).....

134

**Aleksey Mikhailovich Voyno-Yasenetsky** (to the 80-th anniversary)

**Игорь Михайлович Деревянко** (к 90-летию со дня рождения) ...

136

**Igor Mikhailovich Derevyanko** (to the 90-th anniversary)

## ANNIVERSARYS

**Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Пятилетний импакт-фактор 0,615.**

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:  
Дроздов А.И.

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

Руководитель Департамента по  
рекламе в медицинской прессе:  
Крекшина О.Н.

Департамент по рекламе в меди-  
цинской прессе: Дивлекева Н.И.,  
Вахромеева О.В., Туманова О.А.,  
Соболева Ю.В.

**Подписка и распространение:**

Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68

E-mail: subscription@bionika-media.ru

Дата выхода в свет – 28.08.15

Цена свободная

Формат 60x90 1/8 ;

Усл. печ. л. 10.25

Отпечатано в типографии

ООО "Борус-Пресс"

300041, г. Тула, ул. Соффера, 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»*