

## СОДЕРЖАНИЕ

К 90-летию Николая Алексеевича Лопаткина .....

**М.В. Стогов, Е.Н. Щурова, Д.Н. Блюденов.** Потенциальные биохимические факторы формирования мочекаменной болезни у больных с позвоночно-спинномозговой травмой .....

**А.В. Ватазин, А.А. Синютин, А.Б. Зулькарнаев, Р.О. Кантария, М. Крстич.** Влияние плазмафереза на внутриорганный кровоток трансплантированной почки в раннем послеоперационном периоде .....

**З.К. Гаджиева, Ю.Б. Казилов, Ю.Г. Аляев, И.А. Абоян, Б.Р. Казилов.** Нарушения мочеиспускания. Все ли мы о них знаем? .....

### АНДРОЛОГИЯ

**С.Н. Алексеенко, В.Л. Медведев, А.С. Татевосян, А.Г. Тонян, А.В. Поморцев, О.И. Ждамарова, А.В. Медведев.** Позиционные изменения магистрального кровотока левой почки у мужчин с варикоцеле и бесплодием .....

### УРООНКОЛОГИЯ

**А.В. Садченко, А.В. Говоров, Д.Ю. Пушкин, А.В. Сидоренков, А.О. Васильев, М.В. Ковылина, Е.А. Прилепская.** Промежностная сатурационная биопсия простаты .....

**Р.Н. Фомкин, Е.С. Воронина, В.М. Попков, Г.Н. Маслякова, Б.И. Блюмберг.** Трехлетние результаты лечения локализованного рака простаты высокointенсивным сфокусированным ультразвуком .....

### ДЕТСКАЯ УРОЛОГИЯ И АНДРОЛОГИЯ

**Х.А. Акилов, Ж.Б. Бекназаров, Э.Б. Хаккулов, И.М. Байбеков.** Сканирующая электронная микроскопия резицированных мочеточников при уретерогидroneфрозе у детей .....

### ОБЗОРЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Г.Г. Кривобородов.** Симптомы нижних мочевыводящих путей у мужчин .....

**К.Л. Локшин.** Актуальные вопросы антибиотикотерапии простатитов .....

**Ю.Л. Демидко, М.А. Газимиев, А.М. Байдувалиев, Э.Л. Лачинов, В.С. Саенко.** Применение препаратов витапроста в лечении больных заболеваниями простаты .....

### ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

**С.М. Алферов, М.А. Гришин, С.В. Одинцов, Т.П. Чуприк-Малиновская.** 18-летнее наблюдение больного с четырьмя асинхронными злокачественными опухолями органов мочеполовой системы .....

Республиканская Научно-медицинская библиотека

## CONTENTS

5 On the 90th anniversary of Nikolay Alekseevich Lopatkin

**M.V. Stogov, E.N. Shchurova, D.N. Blyudenov.** Potential biochemical factors for the development of urolithiasis in patients with spinal cord injuries

**A.V. Vatazin, A.A. Sinyutin, A.B. Zulkarnaev, R.O. Kantaria, M. Krstich.** Impact of plasmapheresis on intraorgan blood flow of the transplanted kidney in the early postoperative period

**Z.K. Gadzhieva, Yu.B. Kazilov, Yu.G. Alyaev, I.A. Aboyan, B.R. Kazilov.** Urination disorders. Do we know all about them?

### ANDROLOGY

**S.N. Alekseenko, V.L. Medvedev, A.S. Tatevosyan, A.G. Toneyan, A.V. Pomortsev, O.I. Zhdamarova, A.V. Medvedev.** Positional changes of the magistral blood flow of the left kidney in men with varicocele and infertility

### UROONCOLOGY

**A.V. Sadchenko, A.V. Gonorov, D.Yu. Pushkar, A.V. Sidorenkov, A.O. Vasilyev, M.V. Kovylina, E.A. Prilepskaya.** Perineal saturation biopsy of the prostate

**R.N. Fomkin, E.S. Voronina, V.M. Popkov, G.N. Maslyakova, B.I. Blumberg.** Three-year results of the treatment of localized prostate cancer using high-intensity focused ultrasound

### CHILDREN'S UROLOGY AND ANDROLOGY

**Kh.A. Akilov, Zh.B. Beknazarov, E.B. Khakkulov, I.M. Baybekov.** Scanning electron microscopy of resected ureters in children with ureterohydronephrosis

### REVIEWS OF CLINICAL INVESTIGATIONS

**G.G. Krivoborodov.** Lower urinary tract symptoms in men

**K.L. Lokshin.** Topical issues of antibiotic therapy of prostatitis

**Yu.L. Demidko, M.A. Gazimiev, A.M. Bayduvaliev, E.L. Lachinov, V.S. Saenko.** The use of vitaprost in the treatment of patients with prostate diseases

### NOTES FROM PRACTICAL EXPERIENCE

**S.M. Alferov, M.A. Grishin, S.V. Odintsov, T.P. Chuprik-Malinovskaya.** An 18-year follow-up of the patient with four asynchronous malignant tumors of the urogenital system

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Н.Ф. Сергиенко, О.И. Кудряшов, О.И. Братчиков, А.И. Бегаев, А.В. Щекочихин, С.П. Шершнев, О.Л. Рейнюк, М.М. Лотоцкий. Сравнительная характеристика результатов современных оперативных методов лечения больных аденомой предстательной железы ..... 73
- Б.К. Комяков, Б.Г. Гулиев, Р.В. Алиев. Лапароскопическая пиелопластика ..... 79
- М.В. Плосконос, А.А. Николаев. Влияние липополисахаридов *Chlamydia trachomatis* на апоптоз сперматозоидов и развитие мужского бесплодия ..... 84
- М.Б. Пряничникова. Современные гипотезы возникновения рака мочевого пузыря ..... 88

## КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

- И.Г. Фелькер. Отчет о международной конференции «Урогенитальные инфекции и туберкулез» ..... 92

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- В.Н. Ткачук. Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2014 г. ..... 94

## LITERATURE REVIEWS

N.F. Sergienko, O.I. Kudryashov, O.I. Bratchikov, A.I. Begaev, A.V. Shchekochikhin, S.P. Shershnev, O.L. Reinyuk, M.M. Lototsky. Comparative characteristics of the results of current surgical treatments in patients with prostate adenoma

B.K. Komyakov, B.G. Guliev, R.V. Aliev. Laparoscopic pyeloplasty

M.V. Ploskonos, A.A. Nikolaev. Effect of *Chlamydia trachomatis* lipopolysaccharides on sperm apoptosis and development of male infertility

M.B. Pryanichnikova. Modern hypotheses of development of bladder cancer

## CONFERENCES AND SYMPOSIUMS

I.G. Felker. Report of the International Conference «Urogenital infections and tuberculosis»

## COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

V.N. Tkachuk. Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialties in 2014