



# УРОЛОГИЯ

**1**

---

• МОСКВА •

---

**2020**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- С.И. Гамидов, Д.Ю. Пушкар, А.О. Васильев, А.В. Говоров, Р.Д. Дусмухамедов, М.Г. Шнейдерман, Т.В. Шатылко, Н.Г. Гасанов.** Оценка клинической эффективности реконструкции уретры после неудачных операций по поводу гипоспадии ..... 5
- Ю.Л. Набока, И.А. Гудима, С.В. Морданов, Д.В. Крахоткин, А.В. Ильяш, М.И. Коган, Д.В. Сизякин, Х.С. Ибишев.** Вирусурия как составляющая микробиоты мочи и ее значение для оценки состояния здоровья мочевого тракта: описательное клиническое исследование ..... 12
- И.С. Палагин, М.В. Сухорукова, А.В. Дехнич, М.В. Эйдельштейн, Т.С. Перепанова, Р.С. Козлов и исследовательская группа «ДАРМИС-2018».** Состояние антибиотикорезистентности возбудителей внебольничных инфекций мочевыводящих путей в России, Беларуси и Казахстане: результаты многоцентрового международного исследования «Дармис-2018» ..... 19
- В.Л. Медведев, И.В. Михайлов, А.М. Розенкранц, М.Е. Ефремов, К.У. Муратов, А.А. Буданов.** Применение растительной добавки на основе терпенов Ренотинекс в комплексной терапии пациентов с мочекаменной болезнью ..... 32
- Ш.И. Гиясов, Ф.А. Акилов, Ш.Т. Мухтаров, А.А. Абдурашидов, Э.Т. Азимов.** Значение определения категории сложности мочевых камней при систематизации осложнений эндоскопического метода лечения уролитиаза ..... 39
- Е.В. Дарий, К.А. Тирси, Н.А. Григорьев.** Оценка эффективности методики ударно-волновой терапии в лечении синдрома хронической тазовой боли ..... 46
- М.И. Давидов.** Сексуальная дисфункция у больных хроническим простатитом и ее коррекция ..... 51

### ЭНДОУРОЛОГИЯ

- А.Г. Мартов, Д.В. Ергаков, Д.Е. Турин, А.С. Андронов.** Биполярная и лазерная эндоскопическая энуклеация доброкачественной гиперплазии предстательной железы больших размеров ..... 59

### ОНКОУРОЛОГИЯ

- С.В. Попов, И.Н. Орлов, И.В. Сушина, П.В. Вязовцев, Е.А. Гринь, Т.М. Топузов, С.М. Малевич.** Сравнение безузловой и традиционной методик при наложении уретровезикального анастомоза при радикальной простатэктомии на этапе освоения .. 64
- М.А. Шабанов, А.В. Потапова, И.А. Гладиллина, Л.Е. Ротобельская.** Морфологические факторы риска прогрессирования у больных раком предстательной железы после лучевой терапии ..... 68

### АНДРОЛОГИЯ

- А.В. Приходько, Л.Н. Беляева, И.В. Моисеева, О.В. Тюмина.** Результативность применения методов ВРТ для лечения бесплодия у мужчин 40 лет и старше с обструктивной азооспермией ..... 76

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLE

- S.I. Gamidov, D.Yu. Pushkar, A.O. Vasiliev, A.V. Govorov, R.N. Dusmukhamedov, M.G. Shneiderman, T.V. Shatyloko, N.G. Gasanov.** Evaluation of the clinical efficacy of urethroplasty after failed hypospadias repair ..... 5
- Yu.L. Naboka, I.A. Gudima, S.V. Mordanov, D.V. Krakhotkin, A.V. Il'yash, M.I. Kogan, Kh.S. Ibishev.** Virusuria as a component of the urine microbiota and its significance for assessing the health of the urinary tract: a descriptive clinical study ..... 12
- I.S. Palagin, M.V. Sukhorukova, A.V. Dekhlich, M.V. Edelstein, T.S. Perepanova, R.S. Kozlov and "DARMIS-2018" Study Group.** Current state of antibiotic resistance of pathogens causing community-acquired urinary tract infections in Russia, Belarus and Kazakhstan: results of the international multicenter study "Darmis-2018" ..... 19
- V.L. Medvedev, I.V. Mihailov, A.M. Rozenkranc, M.E. Efremov, K.U. Muratov, A.A. Budanov.** The use of herbal supplement Renotinek based on terpenes for the complex treatment of patients with urinary stone disease ..... 32
- Sh.I. Giyasov, F.A. Akilov, Sh.T. Mukhtarov, A.A. Abdurashidov, E.T. Azimov.** Significance of definition category of complexity of urinary stones in the systematization of complications of endoscopic surgery of urolithiasis ..... 39
- E.V. Dariy, K.A. Tirsy, N.A. Grigoriev.** Efficiency assessment of low intensity-shockwave therapy in the treatment of chronic pelvic pain syndrome ..... 46
- M.I. Davidov.** Sexual dysfunction in patients with chronic prostatitis and its treatment ..... 51

### ENDOUROLOGY

- A.G. Martov, D.V. Ergakov, D.E. Turin, A.S. Andronov.** Bipolar and laser endoscopic enucleation for large benign prostatic hyperplasia ..... 59

### ONCOUROLOGY

- S.V. Popov, I.N. Orlov, I.V. Sushina, P.V. Vjazovcev, E.A. Grin', T.M. Topuzov, S.M. Malevich.** A comparison of knot-free and interrupted suturing of vesicourethral anastomosis during learning curve of radical prostatectomy ..... 64
- M.A. Shabanov, A.V. Potapova, I.A. Gladilina, L.E. Rotobelskaya.** Morphological criteria for progression risk in patients with prostate cancer after radiation therapy ..... 68

### ANDROLOGY

- A.V. Prikhodko, L.N. Belyaeva, I.V. Moiseeva, O.V. Tyumina.** The efficiency of ART methods for treatment of male infertility in men of age 40 years and older with obstructive azoospermia ..... 76

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

**В.В. Сизонов, В.И. Дубров, Н.Р. Акрамов, Н.В. Марков, И.М. Каганцов, А.Х-А. Шидаяев.** Результаты лечения новорожденных с пострентальной анурией, обусловленной обструкцией грибковыми безоарами верхних мочевыводящих путей ..... 81

**Г.И. Кузовлева, С.Г. Бондаренко, В.В. Ростовская.** Хирургическая кривая обучения для нисходящей двухузловой лапароскопической пиелопластики при врожденной гидронефрозе у детей ..... 86

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

**А.Д. Тараско, А.Е. Берсенев.** Необычное новообразование в мошонке ..... 92

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**А.А. Камалов, Д.А. Охоботов, М.В. Фролова, А.С. Тивтикян, О.Ю. Нестерова.** Преждевременная эякуляция: основные физиологические механизмы и новые подходы к лечению ..... 95

**Д.В. Ергаков, А.Г. Мартов, Д.Е. Турин, А.С. Андронов.** Симптомы нижних мочевыводящих путей после трансуретральной резекции предстательной железы ..... 103

**М.Н. Шатохин, А.И. Конопля, И.М. Холименко, В.И. Беспрозванный, М.Ю. Маврин.** Иммунные нарушения при остром пиелонефрите. II часть ..... 110

## ЛЕКЦИИ

**З.А. Кадыров, В.Н. Степанов, М.В. Фаниев, Ш.В. Рамишвили.** Микробиота органов урогенитальной системы ..... 116

**А.И. Ищенко, Ю.В. Чушков, Д.В. Брюнин, И.В. Гадаева, Е.В. Тевлина, М.Н. Жолобова, А.А. Ищенко, Г.Р. Жоган.** Вопросы взаимодействия акушера-гинеколога и уролога в практике гинекологического стационара ..... 121

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

**В.Н. Ткачук.** Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2020 г. .... 127

## ЮБИЛЕЙ

Олег Иванович Братчиков (к 75-летию со дня рождения) ..... 129

## НЕКРОЛОГ

Арбулиев Магомед Гаджиевич (13.03.1937–23.01.2020) ..... 130

## PEDIATRIC UROLOGY

**V.V. Sizonov, V.I. Dubrov, N.R. Akramov, N.V. Markov, I.M. Kagantsov, A.KH-A. Shidaev.** The results of treatment of newborns with postrenal anuria due to upper urinary tract obstruction, caused by fungal bezoar ..... 81

**G.I. Kuzovleva, S.G. Bondarenko, V.V. Rostovskaya.** Surgical learning curve for top-down two-knot laparoscopic pyeloplasty in congenital hydronephrosis in children ..... 86

## CASE REPORT

**A.D. Tarasko, A.E. Bersenev.** Unusual neoplasm in the scrotum ..... 92

## LITERATURE REVIEW

**A.A. Kamalov, D.A. Ohobotov, M.V. Frolova, A.S. Tivtikyan, O.Y. Nesterova.** Premature ejaculation: the main physiological mechanisms and new approaches to the treatment ..... 95

**D.V. Ergakov, A.G. Martov, D.E. Turin, A.S. Andronov.** Lower urinary tract symptoms after transurethral resection of the prostate ..... 103

**M.N. Shatokhin, A.I. Konoplya, I.M. Kholimenko, V.I. Besprozvanniy, M.Yu. Mavrin.** Immune system disorders in acute pyelonephritis. II part ..... 110

## LECTURE

**Z.A. Kadyrov, V.N. Stepanov, M.V. Faniev, S.V. Ramishvili.** Microbiota of the urogenital organs ..... 116

**A.I. Ishchenko, Yu.V. Chushkov, D.V. Bryunin, I.V. Gadaeva, E.V. Tevlina, M.N. Zholobova, A.A. Ishchenko, G.R. Zhogan.** An interaction between an obstetrician-gynecologist and a urologist in the gynecological practice ..... 121

## COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

**V.N. Tkachuk.** Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialities in 2020 ..... 127

## ANNIVERSARY

Oleg Ivanovich Bratchikov (on the 75th anniversary of his birth) ..... 129

## OBITUARY

Arbuliev Magomed Gadzhievich (13.03.1937–23.01.2020) ..... 130