

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- С.В. Котов, С.А. Пульбере, Н.В. Алесина, В.С. Бояркин, Р.И. Гуспанов, С.В. Беломытцев, Д.П. Котова.** Проблема антибиотикорезистентности микроорганизмов у пациентов с инфекциями мочевыводящих путей ..... 5
- Л.В. Тихонова, Г.Р. Касян, Р.В. Строганов, Ш.Т. Мухтаров, Р.Б. Шерипбаев, В.В. Дьяков, Д.Ю. Пушкарь.** Диагностические номограммы в лечении урогенитальных свищей ..... 13
- В.Л. Медведев, А.М. Опольский, Н.А. Горбань, М.И. Коган.** Морфологический анализ структуры парасвищевых тканей у пациенток с пузырно-влагалищными свищами при местном внутритканевом применении аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами ..... 21
- Р.Е. Климов, В.Ю. Лекарев, Д.Г. Цариченко, А.М. Дымов, Г.Н. Акоюян, Д.В. Чиненов, Д.О. Королев, С.Х. Али, А.Н. Герасимов, Л.М. Рапопорт, П.В. Глыбочко.** Ретроградная интрауретральная хирургия с использованием суперимпульсного тулиевого волоконного лазера с волной длиной 1,94 мкм ..... 28
- Д.В. Ергаков, А.Г. Мартов.** Смещение парадигмы комбинированной терапии в условиях пандемии COVID-19 ..... 33
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев.** Энтмологический препарат аденопросин в лечении пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы и хроническим простатитом ..... 39
- Н.А. Нечипоренко, А.Н. Нечипоренко, Г.В. Юцевич, Д.М. Василевич.** Лечение пациентов с абсцессом предстательной железы методом чрескожной пункции ..... 45
- М.Е. Стаценко, С.В. Туркина, И.А. Тыщенко, М.А. Косивцова, С.А. Костромеев.** Влияние Тадалафила на эндотелиальную функцию пациентов с эректильной дисфункцией ..... 50
- Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, А.Э. Тальшинский, М.У. Агагюлов.** InsKid – мобильное приложение для реконструкции внутреннего вида полостной системы почки ..... 56
- В.А. Порханов, В.Л. Медведев, А.А. Буданов, А.Н. Курзанов, А.А. Басов.** Определение концентрации маркеров кальциевого метаболизма у пациентов с кальций-оксалатным нефролитиазом ..... 60

## ЭНДОУРОЛОГИЯ

- Майкл Бабуджян, Бастьен Гондран-Телье, Рони Абдалла, Абель Тадрист, Пьер Клемент Сичез, Акрам Акики, Сара Гайе, Вероник Делaporte, Жиль Карсенти, Эрик Лашевалье, Ромен Буассье.** Одноразовые и многоразовые уретерореноскопы в лечении мочекаменной болезни: сравнительное исследование периоперационных осложнений ..... 66

## АНДРОЛОГИЯ

- В.А. Божедомов, Е.А. Епанчинцева, Г.Е. Божедомова, Р.А. Камарина, И.М. Рохликов, А.А. Камалов.** Гидрофильные и липофильные нутриенты при лечении мужского идиопатического бесплодия: рандомизированное сравнительное открытое многоцентровое проспективное контролируемое исследование ..... 70
- Х.С. Ибишев, Н.Н. Рябенченко, Г.А. Магомедов.** Папилломавирусная инфекция эякулята, ассоциированная с мужским фактором бесплодия ..... 79

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

- И.М. Каганцов, В.В. Сизонов, Р.В. Шелегин, В.Г. Сварич.** Новая коронавирусная инфекция (COVID-19), ассоциированная с инфарктом почки у 17-летнего ребенка ..... 84

## ORIGINAL ARTICLE

- S.V. Kotov, S.A. Pulbere, N.V. Alesina, V.S. Boyarkin, R.I. Guspanov, S.V. Belomytsev, D.P. Kotova.** The problem of antibiotic resistance in patients with urinary tract infection ..... 5
- L.V. Tikhonova, G.R. Kasyan, A.B. Stroganov, S.T. Mukhtarov, R.B. Sheripbaev, V.V. Dyakov, D.Yu. Pushkar.** Diagnostic nomograms for the treatment of urogenital fistula ..... 13
- V.L. Medvedev, A.M. Opolskiy, N.A. Gorban, M.I. Kogan.** Morphological analysis of the structure of parafistulous tissues in patients with vesicovaginal fistulas by the local interstitial application of platelet-rich plasma ..... 21
- R.E. Klimov, V.Yu. Lekarev, D.G. Tsarichenko, A.M. Dymov, G.N. Akopyan, D.V. Chinenov, D.O. Korolev, S.H. Ali, A.N. Gerasimov, L.M. Rapoport, P.V. Glybochko.** Retrograde intrarectal surgery using a 1.94 μm superpulsed thulium fiber laser ..... 28
- D.V. Ergakov, A.G. Martov.** Paradigm shift in combination therapy during the COVID-19 pandemic ..... 33
- A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev.** Entomological drug adenosine for the treatment of patients with benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis ..... 39
- N.A. Nechiporenko, A.N. Nechiporenko, G.V. Yutsevich, D.M. Vasilevich.** Treatment of patients with abscess of prostate gland by the method of percutaneous puncture ..... 45
- M.E. Statsenko, S.V. Turkina, I.A. Tyschenko, M.A. Kosivtsova, S.A. Kostromeev.** Effect of Tadalafil SZ on endothelial function in patients with erectile dysfunction ..... 50
- B.G. Guliev, B.K. Komyakov, A.E. Talyshinskii, M.U. Agagyulov.** InsKid – Mobile application for the reconstruction of the internal view of the collecting system ..... 56
- V.A. Porhanov, V.L. Medvedev, A.A. Budanov, A.N. Kurzanov, A.A. Basov.** Determination of calcium metabolism markers concentration in patients with calcium oxalate nephrolithiasis ..... 60

## ENDOUROLOGY

- Michael Baboudjian, Bastien Gondran-Tellier, Rony Abdallah, Abel Tadrst, Pierre Clement Sichez, Akram Akiki, Sarah Gaillat, Veronique Delaporte, Gilles Karsenty, Eric Lechevallier, Romain Boissier.** Single use versus reusable flexible ureteroscopy for the treatment of urolithiasis: a comparative study of perioperative complications ..... 66

## ANDROLOGY

- V.A. Bozhedomov, E.A. Epanchintseva, G.E. Bozhedomova, R.A. Kamarina, I.M. Rokhlikov, A.A. Kamalov.** Hydrophilic and lipophilic nutrients for the treatment of male idiopathic infertility: a randomized, comparative, open-label, multicenter, prospective, controlled study ..... 70
- Kh.S. Ibishev, N.N. Riabenchenko, G.A. Magomedov.** Idiopathic infertility and human papillomavirus infection ..... 79

## PEDIATRIC UROLOGY

- I.M. Kagantsov, V.V. Sizonov, R.V. Shelegin, V.G. Svarich.** New coronavirus infection (COVID-19) associated with kidney infection in a seventeen-year-old child ..... 84

**В.В. Сизонов, М.И. Коган, А.Х-А. Шидаяев, В.А. Редькин, В.М. Орлов, К.П. Пискунов.** Сравнение функциональной магниторезонансной урографии и динамической нефросцинтиграфии в функциональной оценке обструкции пиелoureterального сегмента у детей ..... 90

**Ю.Э. Рудин, Д.В. Марухненко, Д.А. Галицкая, Д.К. Алиев, Г.В. Лагутин, А.Б. Вардак.** Возможности пневмовезикоскопического доступа при коррекции патологии уретерovesикального сегмента мочеточника и мочевого пузыря у детей ..... 95

### НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

**Д.П. Холтобин, С.Ю. Шевченко, Е.В. Кульчавеня.** Оперативное лечение больного туберкулезом почек, осложненным туберкулезом мочеточника ..... 103

**Б.К. Комяков, Т.Х. Ал-Аттар, С.Я. Дорофеев, Д.П. Семейко.** Полное замещение обоих мочеточников и мочевого пузыря подвздошной кишкой у больной микроцистисом и болезнью Ормонда ..... 107

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**И.Ф. Гареев, О.А. Бейлерли, В.Н. Павлов, А.А. Измайлов, Э.К. Хуснутдинова, Г.М. Хасанова, И.Р. Гилязова, А.Н. Хасанова, Guoqing Wang, Honglan Huang, Jiahui Pan, Tong Shao, Haochen Yao, Wenfang Wang, D.N. Хасанов.** Потенциальная роль микрорнк в патогенезе геморрагической лихорадки с почечным синдромом ..... 112

**Е.В. Кульчавеня, Д.П. Холтобин.** Гиперактивный мочевой пузырь у сложного пациента: какой препарат выбрать? ..... 120

### ЛЕКЦИИ

**Р.В. Украинец, Ю.С. Корнева.** Эндометриоз мочеточника с позиций имплантационной теории: некоторые аспекты патогенеза и клинической картины ..... 126

**А.В. Сивков, В.И. Кирпатовский.** Дискуссия о применении гексанового экстракта *Serenoa repens* в комбинированной терапии больных СНМП/ДГПЖ ..... 131

**Л.А. Синякова.** Инфекции нижних мочевыводящих путей у женщин – проблемы и ошибки ..... 140

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2021 г. .... 146

**V.V. Sizonov, M.I. Kogan, A.KH-A. Shidaev, V.A. Redkin, V.M. Orlov, K.P. Piskunov.** Comparison of functional magnetic resonance urography and dynamic renal scintigraphy in the functional assessment of ureteropelvic junction obstruction in children ..... 90

**Yu.E. Rudin, D.V. Marukhnenko, D.A. Galitskaya, G.V. Lagutin, K.K. Aliev, A.B. Vardak.** The opportunities of pneumovesicoscopic approach for correction of disorders of vesicoureteral junction in children ..... 95

### CASE REPORT

**D.P. Kholto bin, S.Yu. Shevchenko, E.V. Kulchavenya.** Surgical treatment of patients with renal tuberculosis, complicated by ureteral tuberculosis ..... 103

**B.K. Komyakov, T.H. Al-Attar, S.Ya. Dorofeev, D.P. Semeyko.** A total replacement of the both ureters and urinary bladder by ileal conduit in a woman with contracted bladder and Ormond disease ..... 107

### LITERATURE REVIEW

**I.F. Gareev, O.A. Beylerli, V.N. Pavlov, A.A. Izmailov, E.K. Khusnutdinova, G.M. Khasanova, I.R. Gilyazova, A.N. Khasanova, Guoqing Wang, Honglan Huang, Jiahui Pan, Tong Shao, Haochen Yao, Wenfang Wang, D.N. Khasanov.** The potential role of mirnas in the pathogenesis of hemorrhagic fever with renal syndrome ..... 112

**E.V. Kulchavenya, D.P. Kholto bin.** Overactive bladder in a complicated patient: which drug to choose? ..... 120

### LECTURES

**R.V. Ukrainets, Yu.S. Korneva.** Endometriosis of the ureter from the standpoint of implantation theory: some aspects of pathogenesis and clinical picture ..... 126

**A.V. Sivkov, V.I. Kirpatovskiy.** Discussion on the use of hexane extract of *Serenoa repens* for combination therapy in patients with LUTS/BPH ..... 131

**L.A. Sinyakova.** Lower urinary tract infections in female – problem and mistakes ..... 140

### COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialities in 2021 ..... 146