

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- М.И. Катибов, М.М. Алибеков.** Трансректальная озono-и магнитотерапия в лечении хронического бактериального простатита 6
- Р.В. Васин, В.Б. Филимонов, М.В. Мнихович, А.Д. Каприн, А.А. Костин, И.В. Васина.** Морфологическая структура и иммуногистохимический анализ стенок влагалища у женщин с пролапсом гениталий 12
- Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, А.Э. Талышинский, Е.О. Стецк.** Использование разборной 3D-модели полостной системы почки с цветовой сегментацией для улучшения кривой обучения ординаторов 21
- А.Ю. Цуканов, Д.О. Сатыбалдин, С.П. Семикина.** Повышение результативности микробиологического исследования эякулята при диагностике причин мужского бесплодия 26
- М.Р. Рахматулина, М.Н. Болдырева, Е.В. Липова, А.С. Чекмарев, И.С. Галкина.** Оценка микробиоты соскоба уретры у мужчин с инфекциями, передаваемыми половым путем 31
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев.** Эффективность применения комбинированной антибактериально-пребиотической в сочетании с D-маннозой терапии женщин с неосложненной инфекцией нижних мочевыводящих путей 38
- С.В. Попов, И.Н. Орлов, Н.К. Гаджиев, В.М. Обидняк, Д.А. Сытник, А.Ю. Куликов, Г.Н. Акопян, З.К. Гаджиева, Н.Ю. Спиридонов.** Консервативное лечение ректоуретральных свищей: современный подход 44

ОНКОУРОЛОГИЯ

- Л.В. Цой, Д.О. Королев, А.З. Винаров, М.Э. Еникеев, Ю.В. Лернер, Д.Г. Цариченко, Н.А. Попов, А.Ф. Абдусаламов, Ю.П. Горобец, Ю.Л. Демидко, В.А. Варшавский, А.А. Замятин, Л.М. Рапопорт.** Аберрантная экспрессия аррестина 1 и реверина в опухолях почки 48
- Д.В. Перлин, И.В. Александров, В.П. Зипунников, А.О. Шманев.** Лапароскопическая радикальная цистэктомия с поздним пересечением мочеточников 54
- С.В. Котов, А.Л. Хачатрян, Д.П. Котова, Е.А. Безруков, А.О. Простомолотов, А.К. Носов, С.А. Рева, Д.В. Семенов, В.Н. Павлов, А.А. Измайлов, А.С. Денейко.** Анализ результатов применения протокола ERAS в реальной клинической практике при радикальной цистэктомии (первое проспективное мультицентровое исследование в России) 60
- В.А. Хохлова, П.Б. Росницкий, С.А. Цысарь, С.В. Буравков, О.А. Сапожников, М.М. Карзова, Т.Д. Хохлова, А.Д. Максвелл, Н.М. Гаифуллин, А.В. Кадрев, Д.А. Охоботов, А.А. Камалов, Д.Р. Шейд.** Новый метод неинвазивного механического разрушения опухолей простаты с помощью импульсного фокусированного ультразвука 67
- З. Тулу Гамари, Х. Маздак.** Опухоли мочевыводящей системы: распространенность, демографические характеристики 74

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLE

- M.I. Katibov, M.M. Alibekov.** Transrectal ozone and magnetic therapy for treatment of chronic bacterial prostatitis 6
- R.V. Vasin, V.B. Filimonov, M.V. Mnikhovich, A.D. Kaprin, A.A. Kostin, I.V. Vasina.** Morphologic structure and immunohistochemical analysis of vaginal wall in women with pelvic organ prolapse 12
- B.G. Guliev, B.K. Komyakov, A.E. Talyshinskiy, E.O. Stetsik.** Using of a dismountable 3D-model of the collecting system with color segmentation to improve the learning curve of residents 21
- A.Yu. Tsukanov, D.O. Satybaldin, S.P. Semikina.** Improvement of performance of semen culture in infertile men undergone to diagnostic evaluation 26
- M.R. Rakhmatulina, M.N. Boldyreva, E.V. Lipova, A.S. Chekmarev, I.S. Galkina.** Evaluation of the composition of the microbiota of the urethra in men with sexually transmitted infections 31
- A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev.** Efficacy of combined antibacterial-prebiotic therapy in combination with D-mannose in women with uncomplicated lower urinary tract infection 38
- S.V. Popov, I.N. Orlov, N.K. Gadjiev, V.M. Obidnyak, D.A. Sytnik, A.Y. Kulikov, G.N. Akopyan, Z.K. Gadzhieva, N.Y. Spiridonov.** Conservative management of rectourethral fistula: modern treatment 44

ОНКОУРОЛОГИЯ

- L.V. Tsoy, D.O. Korolev, A.Z. Vinarov, M.E. Enikeev, Yu.V. Lerner, D.G. Tsarichenko, N.A. Popov, A.F. Abdusalamov, Yu.P. Gorobets, Yu.L. Demidko, V.A. Varshavskiy, A.A. Zamyatnin, L.M. Rapoport.** Aberrant expression of arrestin-1 and recoverin in kidney tumors 48
- D.V. Perlin, I.V. Alexandrov, V.P. Zippunnikov, A.O. Shmanev.** Laparoscopic radical cystectomy: novel technique with late dividing of the ureters 54
- S.V. Kotov, A.L. Khachatryan, D.P. Kotova, R.I. Guspanov, E.A. Bezrukov, A.O. Prostomolotov, A.K. Nosov, S.A. Reva, D.V. Semeno, V.N. Pavlov, A.A. Izmailov, A.C. Deneiko.** Analysis of the results of ERAS protocol in real-life clinical practice AFTER radical cystectomy (the first prospective multicenter study in Russia) 60
- V.A. Khokhlova, P.B. Rosnitskiy, S.A. Tsysar, S.V. Buravkov, O.A. Sapozhnikov, M.M. Karzova, T.D. Khokhlova, A.D. Maxwell, N.M. Gaifullin, A.V. Kadrev, D.A. Okhobotov, A.A. Kamalov, G.R. Schade.** A novel method for non-invasive mechanical ablation of prostate tumors using pulsed focused ultrasound 67
- Z. Tolou_Ghamari, H. Mazdak.** Cancers of urinary system, prevalence, demographic 74

АНДРОЛОГИЯ

Е.В. Проскурнина, Н.А. Мельников, В.В. Черных, С.Ю. Чистякова, Д.А. Охоботов, А.А. Камалов. Функциональная активность лейкоцитов в семенной жидкости при патоспермии 78

С.В. Чигринетц, Г.В. Брюхин. Риск патозооспермии у мужчин при совместном воздействии эндокринных дизрапторов 83

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

Г.В. Козырев, Д.Т. Манашерова, Г.А. Абдулкаримов, Б.Л. Кушнир, Ф.К. Абдуллаев, В.В. Николаев, М.А. Газимиев. Сравнительный гистологический анализ лоскутов крайней плоти и слизистой щеки для лечения проксимальных форм гипоспадии у детей 87

Р.В. Суров, И.М. Каганцов, О.Д. Сидорова, В.И. Дубров, Т.А. Летковская. Гистологическое исследование уретральной площадки: поиск оптимального пластического материала для хирургического лечения гипоспадии у детей 92

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Ю.Г. Аляев, Е.В. Шпот, Г.Н. Акопян, К.М. Горячева, Д.В. Чиненов, З.К. Гаджиева, М.А. Кодзиков, А.Д. Дамиев, П.Б. Гележе. Клиническое наблюдение позднего выявления туберозного склероза 98

Н.В. Зайцев, Д.В. Сачков, В.С. Петов. Нефростомия с коаксиальной баллонной окклюзией мочеточников в лечении пациентки с множественными постлучевыми пузырно-влагалищными и пузырно-прямокишечными свищами 106

Н.Р. Акрамов, И.В. Осипова, А.К. Закиров, Э.И. Хаертдинов. Нарушение формирования пола 46 XY и двусторонняя метахронная опухоль Вильямса у ребенка с мутацией в экзоне 7 гена WT1 109

С. Калискан, Р. Акдениз, М. Сунгур, Б. Эсер. Лигатурная гранулема вокруг шелковой нити после высокой орхидэктомии ... 113

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.Ю. Старцев, В.А. Дударев, Ф.А. Севрюков, Н.Б. Забродина. Экономические аспекты лечения больных с нарушениями мочеиспускания, обусловленными доброкачественной гиперплазией предстательной железы 115

А.А. Проскоков, С.П. Даренков, А.А. Агабекян, А.Д. Трофимчук. Современные тенденции в выборе метода деривации мочи у пациентов после радикальной цистэктомии по поводу инвазивного рака мочевого пузыря 120

Т.В. Филиппова, Д.В. Светличная, В.И. Руденко, Ю.Г. Аляев, Э.Г. Тадевосян, М.М. Азова, Т.И. Субботина, З.К. Гаджиева, А.Ю. Асанов, К.Р. Хамидуллин, А.М. Пушкарев, М.М. Литвинова. Генетические аспекты первичной гипероксалурии: эпидемиология, этиология, патогенез и клинические проявления заболевания 125

А.А. Ширяев, А.О. Васильев, А.В. Зайцев, Е.А. Прилепская, Н.А. Сазонова, И.Э. Григорян, Ю.А. Ким, Д.Ю. Пушкарь. Перспектива применения бактериофагов в урологической практике 131

И.И. Белоусов, С.К. Тохтамишян, Р.С. Исмаилов. Хирургические приемы, профилактирующие недержание мочи после радикальной простатэктомии 137

ANDROLOGY

E.V. Proskurnina, N.A. Melnikov, V.B. Chernykh, S.Yu. Chistyakova, D.A. Okhobotov, A.A. Kamalov. Functional activity of leucocytes in seminal fluid of patients with pathospermia 78

S.V. Chigrinets, G.V. Bryuhin. Risk of pathospermia in men with joint exposure to endocrine disruptors 83

PEDIATRIC UROLOGY

G.V. Kozyrev, D.T. Manasherova, G.A. Abdulkarimov, B.L. Kushnir, F.K. Abdullaev, V.V. Nikolaev, M.A. Gazimiev. Comparative histological analysis of different materials used for urethroplasty in children with proximal forms of hypospadias: preputial skin vs buccal mucosa 87

R.V. Surov, I.M. Kagantsov, O.D. Sidorova, V.I. Dubrov, T.A. Letkovskaya. Histological study of urethral plate: a search of the best material for surgical treatment of hypospadias in children 92

CASE REPORT

Yu.G. Alyaev, E.V. Shpot, G.N. Akopyan, K.M. Goryacheva, D.V. Chinenov, Z.K. Gadzhieva, M.A. Kodzokov, A.D. Damiev, P.B. Geleje. Clinical case of delayed diagnosis of tuberous sclerosis 98

N.V. Zaytsev, D.V. Sachkov, V.S. Petov. Nephrostomy with coaxial balloon occlusion of the ureters for the treatment of a patient with multiple post-radiation vesicovaginal and vesicorectal fistulas 106

N.R. Akramov, I.V. Osipova, A.K. Zakirov, E.I. Khaertdinov. Disorders of sex development 46 XY and bilateral metachronous wilms tumor in a child with mutation in exon 7 of WT1 gene 109

S. Çalışkan, R. Akdeniz, M. Sungur, B. Eser. Silk suture granuloma after high orchiectomy 113

LITERATURE REVIEW

V.Yu. Startsev, V.A. Dudarev, F.A. Sevryukov, N.B. Zaborodina. Economic aspects of treatment for lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia 115

A.A. Proskokov, S.P. Darenkov, A.A. Agabekyan, A.D. Trofimchuk. Current trends in the method used for urine derivation after radical cystectomy for muscle-invasive bladder cancer 120

T.V. Filippova, D.V. Svetlichnaya, V.I. Rudenko, Y.G. Alyaev, E.G. Tadevosyan, M.M. Azova, T.I. Subbotina, Z.K. Gadzhieva, A.Y. Asanov, K.R. Khamidullin, A.M. Pushkarev, M.M. Litvinova. Genetic aspects of primary hyperoxaluria: epidemiology, ethiology, pathogenesis, and clinical signs of the disorder 125

A.A. Shiryayev, A.O. Vasilyev, A.V. Zaitsev, E.A. Prilepskaya, N.A. Sazonova, I.E. Grigoryan, Yu.A. Kim, D.Yu. Pushkar. Prospects of using bacteriophages in urological practice 131

I.I. Belousov, S.K. Tokhtamishyan, R.S. Ismailov. Correction of incontinence during radical prostates-tomy 137

З.К. Гаджиева, Е.А. Атаманова, К.Р. Хамидуллин, А.М. Пушкарёв. Нарушения мочеиспускания у пациентов с сахарным диабетом

142

А.А. Капутовский. Применение тадалафила в суточной дозировке 5 мг – рациональный выбор для одновременной терапии симптомов нижних мочевых путей вследствие доброкачественной гиперплазии предстательной железы и эректильной дисфункции ...

146

М.Н. Рустамов, А.Р. Беляев, Р.М. Алиев, Л.М. Рапопорт, А.З. Винаров. Задержанная эякуляция: эпидемиология, диагностика, лечение

150

Д.В. Чинёнов, Е.В. Шпот, Я.Н. Чернов, А.В. Амосов, Д.В. Еникеев, Г.Е. Крупинов, Н.В. Петровский, К.П. Олифирова. Малоинвазивные методы лечения локализованного рака предстательной железы

156

ЛЕКЦИИ

Н.Д. Ахвледиани, А.С. Чернушенко, Д.Ю. Пушкар, А.Н. Берников, И.А. Рева. Оперативные доступы при фаллопротезировании трехкомпонентным имплантатом

166

Л.А. Дерюгина, Н.В. Болотова, Н.Ю. Райгородская. Тактика детского уролога-андролога при осмотре новорожденного с нарушением формирования пола

170

ЮБИЛЕЙ

Россихин Василий Вячеславович (к 70-летию со дня рождения) ..

174

Z.K. Gadzhieva, E.A. Atamanova, K.R. Khamidullin, A.M. Pushkarev. Urinary disturbances in patients with diabetes

A.A. Kaputovskij. Tadalafil 5 mg once daily is a rationale option for simultaneous treatment of lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia and erectile dysfunction

M.N. Rustamov, A.R. Belyaev, R.M. Aliev, L.M. Rapoport, A.Z. Vinarov. Delayed ejaculation: epidemiology, diagnostics and treatment

D.V. Chinenov, E. V. Shpot, Ya.N. Chernov, A.V. Amosov, D.V. Enikeev, G.E. Krupinov, N.V. Petrovskiy, K.P. Olifirova. Minimally invasive techniques of localized prostate cancer

LECTURES

N.D. Akhvlediani, A.S. Chernushenko, D.Yu. Pushkar, A.N. Bernikov, I.A. Reva. Surgical approaches for implanting of three-piece penile prosthetics

L.A. Deryugina, N.V. Bolotova, N.Y. Raigorodskaya. Diagnostic strategy of the pediatric urologist-andrologist when examining a newborn with sex differentiation disorders

ANNIVERSARY

Vasily V. Rossikhin (on the 70th anniversary of his birth)

Исправление.

В №5 за 2019 г. журнала «Урология» в тексте статьи «Опыт применения фосфомицина в терапии острого неосложненного цистита у женщин в послеродовом периоде» Кутлуев М.М., Сафиуллин Р.И. на стр. 28 по техническим причинам допущена опечатка. Фразу «Для снижения вероятности ошибок анализа мочи брались с помощью стерильной катетеризации» не следует принимать в расчёт, поскольку катетеризация мочевого пузыря для забора материала для бактериологического исследования не осуществляется.