

УРОЛОГИЯ

3

• МОСКВА •

2017

СОДЕРЖАНИЕ

О.И. Аполихин, А.В. Сивков, О.В. Константинова, П.А. Сломинский, Т.В. Тупицына, Д.Н. Калинин. Ранняя диагностика риска развития кальций-оксалатной формы мочекаменной болезни 5

М.И. Коган, Ю.Л. Набока, С.К. Беджаниян, Е.В. Митусова, И.А. Гудима, П.П. Моргун, Л.И. Васильева. Информативно ли бактериологическое исследование пузырной мочи при остром обструктивном пиелонефрите? 10

В.С. Саенко, Ф.П. Капсаргин, С.В. Песегов, В.М. Трояков. Опыт применения препарата Фитолизин в комплексной терапии инфекций мочевых путей и метафилактике нефролитиаза 16

В.А. Божедомов, Н.А. Липатова, Г.Е. Божедомова, И.М. Рохликов, Е.В. Щербакова, Р.А. Комарина. Применение L- и ацетил-L-карнитин в комбинации с кломифена цитратом и комплексом антиоксидантов для лечения идиопатического мужского бесплодия: проспективное рандомизированное исследование 22

АНДРОЛОГИЯ

И.Г. Лещенко, О.И. Братчиков, О.Г. Яковлев, И.В. Шатохина, Е.А. Шумакова, С.О. Артищев. Системный подход при выполнении изолированных и симультанных операций больным старших возрастных групп с аденомой простаты 33

ЭНДОУРОЛОГИЯ

А.Д. Кочкин, Э.А. Галлямов, В.Л. Медведев, Р.Г. Биктимиров, А.Г. Мартов, Ф.А. Севрюков, А.Б. Новиков, А.Е. Санжаров, В.П. Сергеев. Лапароскопическая пиелолитотомия при коралловидном нефролитиазе. Мультицентровое исследование 40

В.В. Дутов, В.В. Базаев, Э.А. Мамедов, С.Б. Уренков, А.А. Подойницын. Вопросы терминологии, систематизации и градации осложнений контактной уретеролитотрипсии 46

В.Ю. Иванов, В.А. Малхасян, И.В. Семенякин, Д.Ю. Пушкар. Опыт выполнения уретероскопии в одной клинике при лечении мочекаменной болезни. Когда количество переходит в качество? 54

ОНКОУРОЛОГИЯ

О.Б. Лоран, Л.А. Синякова, Л.В. Гундорова, В.А. Косов, И.В. Косова, И.Е. Погодина, Д.Н. Колбасов. Вирус папилломы человека высокого онкогенного риска и рак мочевого пузыря 60

Д.В. Еникеев, П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, А.В. Амосов, Т.М. Алексеева, М.Э. Еникеев, Д.Г. Цариченко, Д.В. Чиненов, Л.Д. Козмин, З.К. Джалаев, М.С. Тараткин. Чрескожная криоабляция опухоли почки под ультразвуковым контролем 68

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Р.Г. Биктимиров, А.Г. Мартов, Т.Р. Биктимиров, А.А. Капутовский. Повреждение магистральных сосудов во время лапароскопии в урологии. Разбираем хирургическую тактику на клинических примерах 74

П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Е.В. Шпот, А.М. Пшихачев, К.М. Мосякова, А.С. Николаева. Лапароскопическая цистпростатвезикуlectomia с ортотопической эксцентрической илеопластикой мочевого пузыря 78

П.С. Кызласов, А.Н. Абдулхамидов, В.П. Сергеев, А.И. Боков, Д.И. Володин, М.В. Забелин. Реваскуляризация полового члена с использованием лапароскопической методики забора нижней эпигастральной артерии 84

Б.К. Комяков, Б.Г. Гулиев, Ш.Н. Идрисов, Р.Г. Шиблиев. Лапароскопический антевазальный уретероуретероанастомоз при ретрокавальном мочеточнике 86

CONTENTS

O.I. Apolikhin, A.V. Sivkov, O.V. Konstantinova, P.A. Slominskii, T.V. Tupitsyna, D.N. Kalinichenko. Early diagnosis of risk for developing calcium oxalate urolithiasis 5

M.I. Kogan, Yu.L. Naboka, S.K. Bedzhanyan, E.V. Mitusova, I.A. Gudima, P.P. Morgun, L.I. Vasil'eva. Is bacteriological testing of bladder urine informative in acute obstructive pyelonephritis? 10

V.S. Saenko, F.P. Kapsargin, S.V. Pesegov, V.M. Troyakov. Experience in using Phytolysin in the integrated management of urinary tract infections and methapyllactics of nephrolithiasis 16

V.A. Bozhedomov, N.A. Lipatova, G.E. Bozhedomova, I.M. Rokhlikov, E.V. Shcherbakova, R.A. Komarina. Using L- and acetyl-L-carnitines in combination with clomiphene citrate and antioxidant complex for treating idiopathic male infertility: a prospective randomized trial 22

ANDROLOGY

I.G. Leshchenko, O.I. Bratchikov, O.G. Yakovlev, I.V. Shatokhina, E.A. Shumakova, S.O. Artishchev. Systematic approach in performing isolated and simultaneous operations in elderly patients with prostate adenoma 33

ENDOUROLOGY

A.D. Kochkin, E.A. Gallyamov, V.L. Medvedev, R.G. Biktimirov, A.G. Martov, F.A. Sevryukov, A.B. Novikov, A.E. Sanzharov, V.P. Sergeev. Laparoscopic pyelolithotomy for staghorn kidney stones. A multi-center study 40

V.V. Dutov, V.V. Bazaev, E.A. Mamedov, S.B. Urenkov, A.A. Podoinitsyn. Questions of terminology, systematization and grading of complications of contact ureteral lithotripsy 46

V.Yu. Ivanov, V.A. Malkhasyan, I.V. Semenyakin, D.Yu. Pushkar. Experience in ureteroscopy for managing urolithiasis in one clinic. when does quantity transform into quality? 54

ONCOUROLOGY

O.B. Loran, L.A. Sinyakova, L.V. Gundorova, V.A. Kosov, I.V. Kosova, I.E. Pogodina, D.N. Kolbasov. High oncogenic risk human papillomavirus and urinary bladder cancer 60

D.V. Enikeev, P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, A.V. Amosov, T.M. Alekseeva, M.E. Enikeev, D.G. Tsarichenko, D.V. Chinenov, L.D. Kozmin, Z.K. Dzhalalov, M.S. Taratkin. Ultrasound-guided percutaneous cryoablation of renal tumors 68

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

R.G. Biktimirov, A.G. Martov, T.R. Biktimirov, A.A. Kaputovskij. An injury of major vessels during laparoscopic procedure in urology. Surgical management by analyzing of clinical cases 74

P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, E.V. Shpot, A.M. Pshikhachev, K.M. Mosyakova, A.S. Nikolaeva. Laparoscopic cystoprostatovesiculectomy with orthotopic excentric ileal bladder substitution 78

P.S. Kyzlasov, A.N. Abdulkhamidov, V.P. Sergeev, A.I. Bokov, D.I. Volodin, M.V. Zabelin. Penile revascularization using laparoscopic mobilization of the inferior epigastric artery 84

B.K. Komyakov, B.G. Guliev, Sh.N. Idrisov, R.G. Shibliyev. Laparoscopic antevasal uretero-ureteral anastomosis for treating retrocaval ureter 86

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.К. Яровой, С.А. Голованов, М.Р. Хазиахметова, О.В. Джалилов. Нефролитиаз на фоне сахарного диабета 2 типа: современные представления об особенностях камнеобразования и влиянии сахароснижающей терапии на литогенез 92

А.Г. Мартов, Д.А. Мазуренко, М.М. Климова, В.Е. Синицын, Л.А. Нерсисян, Н.К. Гаджиев. Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике мочекаменной болезни: новый метод определения химического состава мочевых камней 98

В.В. Рафальский, Е.В. Довгань. Резистентность возбудителей инфекций мочевыводящих путей и выбор антимикробной терапии: обманчивая простота 104

А.А. Хрянин, О.В. Решетников. Роль микоплазменной инфекции (*M. hominis* и *U. urealyticum*) в воспалительных заболеваниях мочеполовой системы – дискуссия продолжается 112

Е.А. Ефремов, Е.В. Касатонова, Я.И. Мельник, А.А. Никушина. Ингибиторы ФДЭ-5: предпочтения пациентов 120

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

А.В. Живов, И.А. Рева, Р.Л. Тедеев, Д.Ю. Пушкар. Клинические рекомендации (Guidelines) Американской урологической ассоциации (AUA) по диагностике и лечению стриктур уретры у мужчин 2016 г. 127

И.А. Корнеев. Российский опыт применения суппозиторий Витапрост Форте у больных с симптомами нижних мочевыводящих путей и доброкачественной гиперплазией предстательной железы: сравнительный анализ исследований 138

ЮБИЛЕИ

Борис Кириллович Комяков (к 65-летию со дня рождения) 145

Сергей Петрович Даренков (к 60-летию со дня рождения) 146

LITERATURE REVIEWS

S.K. Yarovoi, S.A. Golovanov, M.R. Khaziakhmetova, O.V. Dzhalilov. Nephrolithiasis coexisting with type 2 diabetes: current concept of the features of stone formation and the effects of hypoglycemic therapy on lithogenesis

A.G. Martov, D.A. Mazurenko, M.M. Klimkova, V.E. Sinitsyn, L.A. Nersisyan, N.K. Gadzhiev. Dual energy computed tomography in diagnosis of urolithiasis: a new method for determining the chemical composition of urinary stones

V.V. Rafalskiy, E.V. Dovgan. Resistance of urinary tract pathogens and the choice of antimicrobial therapy: deceptive simplicity

A.A. Khryanin, O.V. Reshetnikov. The role of mycoplasma infection (*M. hominis* and *U. urealyticum*) in inflammatory diseases of the genitourinary system – the debate continues

E.A. Efremov, E.V. Kasatonova, Ya.I. Mel'nik, A.A. Nikushina. PDE-5 inhibitors: patients' preferences

ANALYTICAL REVIEW

A.V. Zhivov, I.A. Reva, R.L. Tedejev, D.Yu. Pushkar. American urological association guideline for diagnosis and management of male urethral stricture 2016

I.A. Korneev. Russian experience with Vitaprost Forte suppositories in patients with lower urinary tract symptoms and benign prostatic hyperplasia: comparative analysis of studies

ANNIVERSARYS

Boris Kirillovich Komyakov (on the 65th anniversary)

Sergei Petrovich Darenkov (on the 60th anniversary)