

СОДЕРЖАНИЕ

- Д.Ю. Пушкар, П.И. Раснер, И.А. Абоян, Ф.Р. Асфандияров, С.В. Котов, М.И. Коган, И.А. Корнеев, В.Л. Медведев, А.И. Неймарк, А.И. Новиков, В.Н. Павлов, А.Ю. Цуканов, С.А. Шабалкин, И.С. Шорманов.** «СНМП/ДГПЖ – кто лечит?». Результаты эпидемиологического исследования 5
- О.И. Братчиков, П.А. Дубonos, И.А. Тюзиков.** Обоснование целесообразности дополнительной антиоксидантной терапии при хроническом бактериальном простатите в экспериментальных моделях 16
- Т.Х. Назаров, Б.К. Комяков, И.В. Рычков, К.Е. Трубникова, А.И. Турсунов.** Роль маркеров острого повреждения почек при проведении литотрипсии конкрементов высокой плотности 23
- М.Ю. Просянников, Э.К. Яненко, С.К. Яровой, С.А. Голованов, О.В. Константинова, Н.В. Анохин, О.В. Джалилов, А.В. Сивков, О.И. Аполихин.** Патогенетические особенности мочекаменной болезни на фоне сахарного диабета 2 типа 28
- И.А. Абоян, В.Э. Абоян, С.В. Павлов, О.В. Зиньковская, Д.С. Павлов.** Сравнительный анализ эффективности лечения синдрома болезненного мочевого пузыря/интерстициального цистита внутривезикулярными инстилляциями гиалуроната натрия изолированно и в сочетании с пероральным приемом хондроитин сульфата 35
- Х.С. Ибишев, П.А. Крайний, В.В. Митусов, Д.В. Сизякин, Г.А. Магомедов.** Сравнительный анализ эффективности лечения симптомов нижних мочевыводящих путей при гиперплазии предстательной железы, ассоциированной с хроническим воспалением в ткани простаты, при применении *Serenoa repens* в комбинации с *Urtica dioica* 40
- И.А. Корнеев, Т.А. Алексеева, М.К. Потапова, Н.М. Алексеева, С.Х. Аль-Шукри.** Расстройства мочеиспускания у мужчин молодого возраста: анализ распространенности, структуры и связей с факторами риска развития метаболического синдрома 47
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев.** Эффективность применения фезотеродина у больных после трансуретральной резекции простаты 52

ОНКОУРОЛОГИЯ

- Н.А. Мамедкасимов, Е.В. Шпот, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Н.И. Сорокин.** Органосохраняющие операции по поводу опухоли почки в условиях нулевой ишемии. Нужно ли нам 3D-моделирование? 56
- Р.Г. Гусейнов, С.В. Попов, О.Н. Скрябин, И.Н. Орлов, А.А. Воробьев, Ф.А. Багров, А.С. Катунин.** Лапароскопическая резекция почки с опухолью под контролем УЗИ 63
- С.В. Попов, О.Н. Скрябин, И.Н. Орлов, М.М. Сулейманов, А.С. Крышевская, В.М. Обидняк.** Сравнительный анализ результатов экстра- и интракорпорального формирования мочевого резервуара при эндовидеохирургической радикальной цистэктомии 68
- О.Ю. Шестопалова, А.А. Яковенко, А.Ш. Румянцев, А.В. Матвеев, Е.С. Невирович.** Роль совмещенной МРТ-УЗИ прицельной биопсии предстательной железы в диагностике рака предстательной железы 73

АНДРОЛОГИЯ

- И.В. Виноградов, С.И. Гамидов, М.Ю. Габлия, О.Б. Жуков, Р.И. Овчинников, О.Ю. Малинина, А.Ю. Попова, М.Е. Чалый, Е.Е. Брагина, А.Р. Живулько.** Докозагексаеновая кислота в лечении идиопатических форм мужского бесплодия 78

CONTENTS

- D.Yu. Pushkar, P.I. Rasner, I.A. Aboyan, F.R. Asfandiyarov, S.V. Kotov, M.I. Kogan, I.A. Korneev, V.L. Medvedev, A.I. Neymark, A.I. Novikov, V.N. Pavlov, A.Yu. Tsukanov, S.A. Shabalkin, I.S. Shormanov.** «LUTS/BPH – who treats?». The results of the epidemiologic study 5
- O.I. Bratchikov, P.A. Dubonos, I.A. Tyuzikov.** Justification of a use of additional antioxidant therapy in experimental models of chronic bacterial prostatitis 16
- T.Kh. Nazarov, B.K. Komyakov, I.V. Rychkov, K.E. Trubnikova, A.I. Tursunov.** Role of biomarkers of acute kidney damage during lithotripsy of high-density stones 23
- M.Yu. Prosiannikov, E.K. Yanenko, S.K. Yarovoy, S.A. Golovanov, O.V. Konstantinova, N.V. Anokhin, O.V. Djalilov, A.V. Sivkov, O.I. Apolikhin.** The features of pathogenesis of urolithiasis in patients with diabetes mellitus type 2 28
- I.A. Aboyan, V.E. Aboyan, S.V. Pavlov, O.V. Zin'kovskaya, D.S. Pavlov.** A comparative analysis of intravesical sodium hyaluronate monotherapy and its combination with oral chondroitin sulfate in patients with bladder pain syndrome/interstitial cystitis 35
- Kh.S. Ibishev, P.A. Krainy, V.V. Mitusov, D.V. Sizyakin, G.A. Magomedov.** A comparative analysis of the effectiveness of serenoa repens and serenoa repens in combination with urtica dioica for lower urinary symptoms suggestive of benign prostatic hyperplasia associated with chronic inflammation in prostate tissue 40
- I.A. Korneyev, T.A. Alexeeva, M.K. Potapova, N.M. Alexeeva, S.Kh. Al-Shukri.** Lower urinary tract symptoms in young adult men: analysis of prevalence, profile and relationship with metabolic syndrome' risk factors 47
- A.V. Kuz'menko, V.V. Kuz'menko, T.A. Gyaurgiev.** The efficacy of fesoterodine in patients after transurethral resection of the prostate 52

ONCOUROLOGY

- N.A. Mamedkasimov, E.V. Spot, Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, N.I. Sorokin.** Zero-ischemia nephron-sparing interventions for renal tumor. do we need 3D-modeling? 56
- R.G. Guseinov, S.V. Popov, O.N. Skryabin, I.N. Orlov, A.A. Vorobiev, F.A. Bagrov, A.S. Katunin.** Laparoscopic ultrasound guided partial nephrectomy 63
- S.V. Popov, O.N. Skryabin, I.N. Orlov, M.M. Suleymanov, A. Kryshevskaya, V.M. Obidnyak.** Comparative analysis of results in laparoscopic radical cystectomy with extracorporeal and intracorporeal neobladder formation 68
- O.Yu. Shestopalova, A.A. Jakovenko, A. Sh. Rummyantsev, A.V. Matveev, E.S. Nevirovich.** A role of MRI-Ultrasound fusion targeted biopsy of prostate in the diagnosis of prostate cancer 73

ANDROLOGY

- I.V. Vinogradov, S.I. Gamidov, M.Yu. Gabliya, O.B. Zhukov, R.I. Ovchinnikov, O.Yu. Malinina, A.Yu. Popova, M.E. Chalyi, E.E. Bragina, A.R. Zhivulko.** Docosahexaenoic acid in the treatment of idiopathic male infertility 78

Н.Н. Ильинских, Е.Н. Ильинских, А.М. Субботин, М.С. Костромеева. Цитогенетические, кариопатологические и морфологические изменения сперматозоидов и эпителиоцитов уrogenитального тракта при гранулоцитарном анаплазмозе человека в связи с полиморфизмом по гену фермента ДНК-лигазы IV 84

А.Ю. Попова, Р.И. Овчинников, С.И. Гамидов. Антиоксидантная терапия улучшает показатели НВА-теста у мужчин с бесплодием при подготовке к программам вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО/ИКСИ) 90

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

А.Е. Соловьев, А.Н. Майоров, Е.А. Ефимов, О.А. Кульчицкий. Туберкулез мочеполовой системы у детей 97

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

С.Б. Имамвердиев, В.Я. Абдурагимова. Успешное лечение ребенка с редкой аномалией: подвздошно-крестцовой дистопией правой почки и облитерацией околопузырного отдела левого мочеточника 102

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.С. Саенко, М.А. Газимиев, С.В. Песегов, Ю.Г. Аляев. Метафилактика мочекаменной болезни. Часть 3. Факторы роста заболеваемости МКБ. Современный взгляд на механизмы камнеобразования 105

З.Ш. Павлова, И.И. Голодников, А.А. Камалов, А.Н. Низов. Роль фруктозы в генезе нефролитиаза 114

И.Л. Никитина, Г.Г. Гайсина, Ш.Н. Галимов, К.В. Булыгин, Э.Ф. Галимова, В.Н. Павлов. Безопасность тадалафила для урологических пациентов с коморбидной сердечно-сосудистой патологией 119

Ю.И. Османов, Ж.А. Гаиров, Е.А. Коган, Л.М. Рапопорт. Молекулярные основы внутрипухоловой гетерогенности уротелиальных карцином мочевого выделительной системы 126

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

Д.Ю. Пушкар, З.К. Гаджиева, Г.Р. Касян, Г.Г. Кривобородов, Ю.А. Куприянов, П.Ф.М. Розье. Надлежащая практика выполнения комплексного уродинамического исследования (англ. Good Urodynamic Practice): консенсус по терминологии 131

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

В.Н. Ткачук. Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2019 г. 137

Ю.Г. Аляев, Э.Г. Асламазов, З.К. Гаджиева. Юрий Антонович Пытель: к 90-летию со дня рождения (1929–1998) 138

В.В. Дутов. Маргарита Федоровна Трапезникова: к 90-летию со дня рождения (1929–2013) 141

Николай Алексеевич Лопаткин: к 95-летию со дня рождения (1924–2013) 143

N.N. Ilyinskikh, E.N. Ilyinskikh, A.M. Subbotin, M.S. Kostromeeva. Cytogenetic, karyopathological and morphological abnormalities of spermatozoa and urothelial cells in human granulocytic anaplasmosis depending on polymorphism of the gene of DNA ligase IV 84

A.Yu. Popova, R.I. Ovchinnikov, S.I. Gamidov. Antioxidant therapy improves the results of HBA-test in infertile men during a preparation for assisted reproductive technology (IVF/ICSI) 90

PEDIATRIC UROLOGY

A.E. Soloviev, A.N. Mayorov, E.A. Efimov, O.A. Kulchitsky. Urogenital tuberculosis in children 97

CASE REPORT

S.B. Imamverdiyev, V.Y. Abdurahimova. Successful treatment of an infant with a rare anomaly: iliosacral dystopia of the right kidney and obliteration of the left distal ureter 102

LITERATURE REVIEW

V.S. Saenko, M.A. Gazimiev, S.V. Pesegov, Yu.G. Alyaev. Methanaphylaxis of urolithiasis. Part 3. The factors associated with increase in incidence of urinary stone disease. Current views on the mechanisms of stone formation 105

Z.Sh. Pavlova, I.I. Golodnikov, A. A. Kamalov, A.N. Nizov. A role of fructose in urinary stone formation 114

I.L. Nikitina, G.G. Gaysina, Sh.N. Galimov, K.V. Bulygin, E.F. Galimova, V.N. Pavlov. Safety of tadalafil in patients with cardiovascular comorbidities 119

Y.I. Osmanov, J.A. Gaibov, E.A. Kogan, L.M. Rapoport. Molecular basis of intratumoral heterogeneity of urinary tract urothelial carcinoma 126

HELPING TO A PRACTITIONER

D.Yu. Pushkar, Z.K. Gadgieva, G.R. Kasyan, G.G. Krivoborodov, Yu.A. Kupriyanov, P.F.M. Rosier. Good urodynamic practice: consensus on the terminology 131

COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

V.N. Tkachuk. Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialties in 2019 137

Yu.G. Alyaev, E.G. Aslamazov, Z.K. Gadgieva. Yuriy Antonovich Pytel: to the 90th anniversary of his birth (1929–1998) 138

V.V. Dutov. Margarita Fedorovna Trapeznikova: to the 90th anniversary of the birth (1929–2013) 141

Nikolai Alekseevich Lopatkin: to the 95th anniversary of the birth (1924–2013) 143