

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Лысачев Д.А., Данилов Г.В., Читадзе А.А., Зайцев А.В., Оноприенко Р.А., Закиров Б.А., Бринюк Е.С., Капровой С.В., Полуэктов Ю.М., Дзюбанова Н.А., Коновалов Н.А., Пушкарь Д.Ю. Ведение пациентов с нарушениями мочеиспускания в раннем послеоперационном периоде после удаления интрадуральных экстрамедуллярных опухолей спинного мозга 5

Асадулаев М.М., Королев Д.О., Еникеев М.Э., Рапопорт Л.М. Оптимизация выбора оперативного лечения стрессового недержания мочи у мужчин 14

Иванов А.Г., Зингеренко М.Б., Первушин В.В., Тимаев К.А., Эхоян М.М. Онкологические и функциональные результаты робот-ассистированных и лапароскопических резекций почек 19

Перепечай В.А., Сенин С.И., Васильев О.Н. Сравнительный анализ классической и модифицированной континентной кожной уродеривации по Коск: улучшение клинических и функциональных результатов 24

Маслюков А.В., Мозговой С.И., Цуканов Ю.Т., Теленков В.Н., Матвеев Е.В., Цуканов А.Ю., Халаман В.В. Фактор времени в инициации антиоксидантной терапии на модели варикоцеле 32

Хлебникова Т.М., Газимиев М.-С.А., Бутнару Д.В., Демидко Ю.Л. Влияние мышце-нервосберегающей техники на частоту и выраженность постмикционного дриблинга после оперативного лечения стриктуры луковичного отдела уретры ... 39

Братчиков О.И., Корягин Е.А. Особенности цитокинового статуса мочевого пузыря в сочетанных экспериментальных моделях дефицита витамина D и хронического бактериального цистита 44

АНДРОЛОГИЯ

Гамидов С.И., Попова А.Ю., Шатылко Т.В. Пилотное исследование применения бовгиалуронидазы азоксимера у пациентов с приобретенной проксимальной обструкцией семявыносящих путей 52

Рогозин Д.С., Прокопьев Я.В., Москвичев Д.В., Фаниев М.В., Хамалаян А.З., Никифоров Д.Ю., Старосельская М.А., Лазарев И.Ю., Зель А.Н., Коваль Н.А. Эффективность и безопасность препарата на основе полипептидов семенников крупного рогатого скота в лечении мужского бесплодия: результаты многоцентрового наблюдательного исследования 60

Гамидов С.И., Попова А.Ю., Шатылко Т.В., Маммаев Р.У., Сафиуллин Р.И., Трупакова А.А. Сравнительное открытое рандомизированное клиническое исследование по изучению эффективности и безопасности многокомпонентного комплекса в лечении мужского бесплодия 71

ЭНДОУРОЛОГИЯ

Протощак В.В., Орлов Д.Н., Паронников М.В., Карпущенко Е.Г., Амдий Р.Э. Место микроперкутанной нефролитотрипсии в лечении камней почек 77

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

Козырев Г.В., Газимиев М.-С.А., Манашерова Д.Т., Гаджиева З.К. Вопросы преемственности между детскими и взрослыми урологами 84

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Lysachev D.A., Danilov G.V., Chitadze A.A., Zaitsev A.V., Onoprienko R.A., Zakirov B.A., Brinyuk E.S., Kaprovoy S.V., Poluektov Yu.M., Dzyubanova N.A., Konovalev N.A., Pushkar D.Yu. Management of patients with voiding dysfunction in the early postoperative period after removal of intradural extramedullary spinal cord tumors 5

Asadulaev M.M., Korolev D.O., Enikeev M.E., Rapoport L.M. Optimization of surgical treatment selection for male stress urinary incontinence 14

Ivanov A.G., Zingerenko M.B., Pervushin V.V., Timaev K.A., Ekhoyan M.M. Functional and oncological outcomes of robot-assisted and laparoscopic partial nephrectomy 19

Perepechay V.A., Senin S.I., Vasilyev O.N. Rethinking the known technique of heterotopic continent uroderivation and searching for optimal ways to improve functional results 24

Maslyukov A.V., Mozgovoy S.I., Tsukanov Yu.T., Telenkov V.N., Matveev E.V., Tsukanov A.Yu., Khalaman V.V. Time factor in initiating antioxidant therapy in the varicocele model 32

Khlebnikova T.M., Gazimiëv M.-S.A., Butnaru D.V., Demidko Yu.L. The impact of muscle-nerve sparing technique on the incidence and severity of post-void dribbling after bulbar urethroplasty 39

Bratchikov O.I., Koryagin E.A. Features of the bladder cytokine status in combined experimental models of vitamin D deficiency and chronic bacterial cystitis 44

ANDROLOGY

Gamidov S.I., Popova A.Yu., Shatylo T.V. Pilot study of bovhyaluronidase azoximer in patients with acquired proximal seminal tract obstruction 52

Rogozin D.S., Prokopyev Ya.V., Moskvichev D.V., Faniev M.V., Khamalyan A.Z., Nikiforov D.Yu., Staroselskaya M.A., Lazarev I.Yu., Zel A.N., Koval N.A. Efficacy and safety of the drug based on bovine testicular polypeptides in the treatment of male infertility: results of a multicenter observational study 60

Gamidov S.I., Popova A.Yu., Shatylo T.V., Mammaev R.U., Safiullin R.I., Trupakova A.A. Open-label randomized comparative clinical study of the efficacy and safety of the multicomponent complex in the treatment of male infertility 71

ENDOUROLOGY

Protoshchak V.V., Orlov D.N., Paronnikov M.V., Karpushchenko E.G., Amdy R.E. The role of micro-percutaneous nephrolithotripsy in the treatment of kidney stones 77

PEDIATRIC UROLOGY

Kozyrev G.V., Gazimiev M.-S.A., Manasherova D.T., Gadzhieva Z.K. Continuity of care between pediatric and adult urologists 84

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Ефременков А.М., Минин А.Е., Асютин Д.С., Володько Е.А., Киргизов И.В. Редкое наблюдение протрузии и инфицирования интраваскулярной спирали после операции по поводу варикоцеле 91

Алиев Р.Т., Забабурин А.Ю., Магомедов Р.Б. Синдром персистирующих мюллеровых протоков: описание редкого клинического наблюдения поздней диагностики 97

Бердичевский Б.А., Гоняев А.Р., Болдырев А.Л., Зубик Г.В., Гарагашев Г.Г., Учаев Д.А., Корабельников М.А. Особенности ультраструктурных и молекулярно-клеточных проявлений пиелонефрита 100

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Попов С.В., Гусейнов Р.Г., Сивак К.В., Буненков Н.С., Перепелица В.В., Сенгирбаев Д.И., Лелявина Т.А. Применение искусственного интеллекта в урологии: структура здравоохранения будущего 108

Шомаруфов А.Б., Акилов Ф.А., Аюбов Б.А., Гуломов Ш.Х., Мирниёзов М.М. Мужская фертильность после варикоцелэктомии: возможные алгоритмы ведения, прогнозирование и мультидисциплинарный подход 114

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Воробьев В.А., Коган М.И., Богданов А.Б., Шаракинов Б.К., Лоран О.Б. Сравнительная эффективность методов лечения стриктуры уретры у женщин: систематический обзор и метаанализ 120

Кузьмин И.В., Слесаревская М.Н., Аль-Шукри С.Х. Оценка эффективности троспия хлорида в лечении гиперактивного мочевого пузыря: систематический обзор и метаанализ 130

ТЕМА ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

Гаджиев Н.К., Петров А.Д., Бурлыкин В.С., Шкарупа А.А., Горгоцкий И.А., Горелов Д.С., Семенякин И.В., Акопян Г.Н., Малхасян В.А., Мартон А.Г. Трансуретральная нефролитотрипсия: анализ затрат и соответствия тарифа КСГ фактическим расходам в федеральном учреждении Санкт-Петербурга 139

ЛЕКЦИЯ

Полищук Д.Л., Амосова М.В., Амосов Н.А., Кулиева З.М., Гугучкина С.К., Амосов А.В., Фадеев В.В., Демидко Ю.Л. Ограничения интерпретации показателей функции почек при заместительной терапии тестостерном 149

Гвоздев М.Ю., Касян В.Н., Жилкина А.А. Взгляд акушера-гинеколога и уролога на лечение цистита: необходимость междисциплинарного подхода 156

РЕЗОЛЮЦИЯ

Пушкар Д.Ю., Камалов А.А., Зайцев А.В., Касян Г.Р., Берников А.Н., Кузьмин И.В., Кривобородов Г.Г., Шпиленя Е.С., Ибишев Х.С., Филиппова Е.С., Салюков Р.В., Выходцев С.В., Нестерова О.Ю., Аносова Ю.А. Синдром хронической тазовой боли: вопросы терминологии, диагностики и терапии – современные возможности врача-уролога. Резолюция совета экспертов 163

CLINICAL CASE

Efremenkov A.M., Minin A.E., Asyutin D.S., Volodko E.A., Kirgizov I.V. Rare case of coil protrusion and infection after intravascular varicocele repair

Aliyev R.T., Zababurin A.Yu., Magomedov R.B. Persistent Mullerian duct syndrome: a case report of a rare late diagnosis

Berdichevsky B.A., Gonyaev A.R., Boldyrev A.L., Zubik G.V., Garagashev G.G., Uchaev D.A., Korabelnikov M.A. Ofeatures of ultrastructural and molecular-cellular manifestations of pyelo-nephritis

LITERATURE REVIEWS

Popov S.V., Guseinov R.G., Sivak K.V., Bunenkov N.S., Perepelitsa V.V., Sengirbaev D.I., Lelyavina T.A. Application of artificial intelligence in urology: the healthcare structure of the future

Shomarufov A.B., Akilov F.A., Ayubov B.A., Gulomov Sh.Kh., Mirniyozov M.M. Male fertility after varicocelectomy: possible management algorithms, prediction, and a multidisciplinary approach

SYSTEMATIC REVIEW

Vorobev V.A., Kogan M.I., Bogdanov A.B., Sharakshinov B.K., Loran O.B. Comparative Effectiveness of Treatment Methods for Female Urethral Stricture: A Systematic Review and Meta-Analysis

Kuzmin I.V., Slesarevskaya M.N., Al-Shukri S.Kh. Efficacy of tropsium chloride in the treatment of overactive bladder: a systematic review and meta-analysis

CONSIDERATIONS

Gadzhiev N.K., Petrov A.D., Burlykin V.S., Shkarupa A.A., Gorgotsky I.A., Gorelov D.S., Semenyakin I.V., Akopyan G.N., Malkhasyan V.A., Martov A.G. Retrograde intrarenal surgery: analysis of costs and correspondence between the clinical-statistical group tariff and actual expenses in a federal medical institution in St. Petersburg

LECTURE

Polishchuk D.L., Amosova M.V., Amosov N.A., Kulieva Z.M., Guguchkina S.K., Amosov A.V., Fadeev V.V., Demidko Yu.L. Limitations in the Interpretation of Kidney Function Markers During Testosterone Replacement Therapy

Gvozdev M.Yu., Kasyan V.N., Zhilkina A.A. Obstetrician-gynecologist's and urologist's perspective on the treatment of cystitis: the need for a multidisciplinary approach

RESOLUTION

Pushkar D.Yu., Kamalov A.A., Zaitsev A.V., Kasyan G.R., Bernikov A.N., Kuzmin I.V., Krivoborodov G.G., Shpi-lenya E.S., Ibishev Kh.S., Philippova E.S., Salyu-kov R.V., Vykhodtsev S.V., Nesterova O.Yu., Anosova Yu.A. Chronic pelvic pain syndrome: terminology, diagnosis, and treatment – current options for urologists. Expert panel resolution