



УРОЛОГИЯ

5

• МОСКВА •

2022

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- М.И. Коган, Р.С. Исмаилов, С.С. Тодоров, Ю.Л. Набока, И.А. Гудима.** Оценка отдаленной воспалительной и неопластической реакции тканей простаты при ее трансуретральном инфицировании уропатогенами: экспериментальное исследование 5
- А.А. Камалов, О.Ю. Нестерова, Я.А. Орлова, В.Ю. Мареев, Ю.В. Мареев, З.Ш. Павлова, Д.А. Охоботов, А.А. Стригунов, Р.П. Василевский, О.М. Несук, В.В. Демкин.** Защитный потенциал ингибиторов 5-альфа-редуктазы в отношении заболеваемости и тяжести течения Covid-19: результаты ретроспективного когортного исследования в рамках программы «ОСНОВАТЕЛЬ» (особенности течения новой коронавирусной инфекции и варианты терапии больных в зависимости от андрогенного статуса) 15
- О.Р. Ахмедов, Д.М. Магомедов, С.Р. Ахмедов, Ш.М. Саргсян, С.А. Пульбере, С.В. Котов.** Влияние пиеловенозного рефлюкса на развитие острого пиелонефрита в экспериментальной модели 23
- Э.Ф. Баринов, Ю.Ю. Малинин, Х.В. Григорян.** Факторы риска и механизмы развития острого пиелонефрита после контактной уретеролитотрипсии 29
- А.Г. Бережной, С.С. Дунаевская.** Блеббинг плазматической мембраны лимфоцитов при инфекционных осложнениях уролитиаза 34
- М.Е. Чалый, Д.А. Охоботов, А.А. Стригунов, А.В. Кадрев, Л.И. Дячук, О.Ю. Нестерова, А.В. Михальченко, Р.К. Богачёв, А.С. Тивтикян, Д.А. Цигура, А.А. Камалов.** Нормативные показатели мониторинга ночных пенильных тумесценций: результаты собственных наблюдений и апробация разработанных нормативных критериев 39
- В.А. Малхасян, М.А. Газимиев, А.Г. Мартов, Н.К. Гаджиев, С.О. Сухих, Д.Ю. Пушкар.** Текущий статус метафилактики мочекаменной болезни в Российской Федерации 46

АНДРОЛОГИЯ

- Н.Д. Ахвледиани, А.В. Садченко, Е.А. Прилепская, А.М. Смерницкий, Д.Ю. Пушкар.** Функциональный фимоз: распространенность, особенности диагностики и лечения в амбулаторной практике 54

ОНКОУРОЛОГИЯ

- В.Н. Павлов, М.В. Логинова, Е.А. Иванова, А.Т. Мустафин, И.Р. Гилязова.** Исследование роли полиморфных локусов RS2299941, RS1903858, RS10490920, RS2735343 гена PTEN у пациентов с раком простаты 59
- С.В. Вовденко, А.О. Морозов, С.Т. Авраимова, Н.С. Александров, Н.В. Жарков, В.С. Саенко, Е.А. Коган, Е.А. Безруков.** Роль экспрессии монокарбоксилатов первого и четвертого типов (MCT1, MCT4) опухолевыми и стромальными клетками рака простаты в определении прогноза заболевания и эффективности радикального лечения 64
- И.И. Титяев, С.С. Андреев, Б.А. Неймарк, А.А. Василенко.** Функциональное состояние единственной почки после нефрэктомии по поводу рака 71

ЭНДОУРОЛОГИЯ

- И.Э. Мамаев, К.К. Ахмедов, К.А. Долманов, Г.Ш. Сайпулаев, А.Д. Болотов, А.Г. Юсуфов, С.В. Котов.** Дорожная карта перкутанного доступа в почку под ультразвуковым контролем 77

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- M.I. Kogan, R.S. Ismailov, S.S. Todorov, Yu.L. Naboka, I.A. Gudima.** Long-term inflammatory and neoplastic reaction of prostate tissues during its transurethral infection with uropathogens: evaluation of the results of animal model study 5
- A.A. Kamalov, O.Yu. Nesterova, Ya.A. Orlova, V.Yu. Mareev, Yu.V. Mareev, Z.Sh. Pavlova, D.A. Okhobotov, A.A. Strigunov, R.P. Vasilevsky, O.M. Nesuk, V.V. Demkin.** Protective potential of 5-alpha-reductase inhibitors on Covid-19 incidence and severity: results from retrospective cohort study FOUNDER (features of a new coronavirus infection course and options therapy depending on the androgenic status) 15
- O.R. Akhmedov, D.M. Magomedov, S.R. Akhmedov, Sh.M. Sargsyan, S.A. Pulbere, S.V. Kotov.** The influence of pyelovenous reflux on the development of acute pyelonephritis in an experimental model 23
- E.F. Barinov, Y.Yu. Malinin, Kh. V. Grigoryan.** Risk factors and mechanisms of acute pyelonephritis development after contact ureterolithotripsy 29
- A.G. Berezhnoi, S.S. Dunaevskaya.** Blebbing of plasma membrane of lymphocytes in infectious complications of urolithiasis 34
- M.E. Chaliy, D.A. Ohobotov, A.A. Strigunov, A.V. Kadrev, L.I. Dyachuk, O.Yu. Nesterova, A.V. Mikhailchenko, R.K. Bogachev, A.S. Tivtikyan, D.A. Tsigura, A.A. Kamalov.** Normative parameters for monitoring of nocturnal penile tumescences: results of own observations and approbation of the developed normative criteria 39
- V.A. Malkhasyan, M.A. Gazimiev, A.G. Martov, N.K. Gadzhiev, S.O. Sukhikh, D.Yu. Pushkar.** Current state of metaphylaxis of urinary stones in Russian Federation 46

ANDROLOGY

- N.D. Akhvediani, A.V. Sadchenko, E.A. Prilepskaya, A.M. Smernitsky, D.Yu. Pushkar.** Functional phimosis: prevalence, diagnosis and treatment in outpatient practice 54

ONCOUROLOGY

- V.N. Pavlov, M.V. Loginova, E.A. Ivanova, A.T. Mustafin, I.R. Gilyazova.** Investigation of the role of polymorphic loci RS2299941, RS1903858, RS10490920, RS2735343 of the PTEN gene in patients with prostate cancer 59
- S.V. Vovdenko, A.O. Morozov, S.T. Avraamova, N.S. Aleksandrov, N.V. Zharkov, V.S. Saenko, E.A. Kogan, E.A. Bezrukov.** The role of expression of monocarboxylates of the first and fourth types (MCT1, MCT4) by tumor and stromal cells of prostate cancer in determining the prognosis and the efficiency of definitive treatment 64
- I.I. Tityaev, S.S. Andreev, B.A. Neymark, A.A. Vasilenko.** Functional state of a solitary kidney after nephrectomy for renal cancer 71

ENDOUROLOGY

- I.E. Mamaev, K.K. Akhmedov, K.A. Dolomanov, G.Sh. Saypulaev, A.D. Bolotov, A.G. Yusufov, S.V. Kotov.** Roadmap of ultrasound-guided percutaneous access to the renal collecting system 77

Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, М.У. Агагюлов, Х.Х. Ягубов, Е.И. Король, А.Э. Талышинский. Ретроградная интраренальная хирургия заболеваний почек

84

B.G. Guliyev, B.K. Komyakov, M.U. Agagyulov, Kh.Kh. Yagubov, E.I. Korol, A.E. Talyshinsky. Retrograde intrarenal surgery for kidney diseases

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Н.Е. Калинин, С.Х. Али, Е.А. Безруков, М.А. Газимиев. Каликовенозная фистула: интраренальное осложнение перкутанной нефролитотрипсии

90

N.E. Kalinin, S.H. Ali, E.A. Bezrukov, M.A. Gazimiev. Calico-venous fistulae: an intrarenal complication of percutaneous nephrolithotomy

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.С. Гончарук, В.В. Дутов, С.В. Дутов, С.Ю. Буймистр, М.С. Дадашов. Осложнения ретроградной интраренальной хирургии у пациентов с камнями чашечек почки

96

V.S. Goncharuk, V.V. Dutov, S.V. Dutov, S.Yu. Buymistr, M.t.S. Dadashov. Complications of retrograde intrarenal surgery in patients with low pole kidney stones

К.А. Чиглинцев, А.В. Зырянов, А.Ю. Чиглинцев. Механическая травма почки – что упускают урологи в медицинской документации

102

K.A. Chiglintsev, A.V. Zyryanov, A.Yu. Chiglintsev. Mechanical kidney injury – what urologists miss in medical records

А.А. Хрянин, И.В. Феофилов, Д.Р. Маркарян, В.К. Бочарова. Урологические проблемы, имеющие отношение к колопроктологии. Часть 2

108

A.A. Khryanin, I.V. Feofilov, D.R. Markaryan, V.K. Bocharova. Urological problems related to coloproctology. Part 2

С.А. Алиев, Э.С. Алиев. Гангрена Фурнье: эволюция представлений о патогенезе, современное состояние диагностики и лечения

112

S.A. Aliyev, E.S. Aliev. Fournier's gangrene: evolution of representations about pathogenesis, current state diagnosis and treatment

В.А. Барсегян, И.В. Косова. Роль вирусных инфекций нижних мочевыводящих путей в развитии нарушений мочеиспускания у женщин

117

V.A. Barsegian, I.V. Kosova. Role of the lower urinary tract viral infections in the development of female micturition disorders

В.К. Мамедов, К.А. Шабанова, Х.Х. Ильясов, Б.М. Казилев. Современные аспекты этиологической структуры хронического рецидивирующего цистита

123

V.K. Mamedov, K.A. Shabanova, Kh.Kh, Ilyasov, B.M. Kazilov. Modern aspects of the etiological structure of chronic recurrent cystitis

Ш.П. Абдуллаев, Д.В. Вихрев, М.Н. Шатохин, О.В. Теодорович. Основные аспекты влияния новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 на развитие бесплодия у мужчин

127

S.P. Abdullaev, D.V. Vihrev, M.N. Shatokhin, O.V. Teodorovich. The main aspects of the impact of the new coronavirus infection SARS-CoV-2 on the development of infertility in men

ЛЕКЦИИ

И.А. Тюзиков, Ю.А. Тишова. Эволюция взглядов на этиологию и патогенез симптомов нижних мочевыводящих путей у мужчин

135

I.A. Tyuzikov, Yu.A. Tishova. Evolution of views on the etiology and pathogenesis of lower urinary tract symptoms for men

Н.К. Гаджиев, И.Е. Маликиев, В.М. Обидняк, Д.С. Горелов, Д.Д. Шкарупа, З.К. Гаджиева, А.Г. Мартов, С.Б. Петров. Проблема клинической диагностики и лечения инкрустирующего цистита

142

N.K. Gadzhiev, I.E. Malikiev, V.M. Obidnyak, D.S. Gorelov, D.D. Shkarupa, Z.K. Gadzhieva, A.G. Martov, S.B. Petrov. Challenges in the clinical diagnosis and treatment of encrusted cystitis

LECTURES