

УРОЛОГИЯ

2

• МОСКВА •

2020

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- В.В. Базаев, А.Н. Шибаяев, Х. Джоши, С.Б. Уренков, С.С. Зенков, Ю.В. Павлова, А.Л. Мамойов.** Валидация русскоязычной версии опросника для оценки качества жизни и симптомов, связанных с мочеточниковым стентом Ureteric Stent Symptoms Questionnaire (USSQ) 5
- М.И. Коган, Ю.Л. Набока, Р.С. Исмаилов.** Микробиота секрета простаты: сравнительный анализ хронического простатита категорий II и IIIA 16
- П.В. Слукин, Э.А. Светоч, Е.М. Асланыян, Е.И. Асташкин, М.Г. Ершова, Е.Д. Полетаева, А.П. Шепелин, Н.К. Фурсова.** Фенотипические и молекулярно-генетические свойства клинических штаммов *Escherichia coli*, выделенных от пациентов с урологическими заболеваниями 23
- Р.Ф. Шолан.** Оценка взаимодействия фактора роста нервов и тучных клеток при интерстициальном цистите/синдроме болезненного мочевого пузыря в эксперименте 31
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев.** Системная энзимотерапия в лечении женщин с хроническим рецидивирующим бактериальным циститом 35

ЭНДОУРОЛОГИЯ

- Н.Б. Забродина, Э.А. Галлямов, А.В. Коваленко, А.М. Сысоев, М.Е. Бехтева, К.А. Иванцов.** Методы видеоэндоскопической коррекции стриктур мочеточника 41
- А.В. Зырянов, И.В. Борзунов, В.О. Данилов, А.А. Макарян.** Применение суперселективной эмболизации почечных сосудов при кровотечении в послеоперационном периоде при перкутанной нефролитотрипсии 46
- А.А. Лебедева, А.И. Неймарк, Е.В. Ильинская.** Ретроперитонеоскопический доступ в лечении острого обструктивного калькулезного пиелонефрита. Альтернатива или операция выбора? 51

ОНКОУРОЛОГИЯ

- И.С. Шорманов, М.С. Лось, М.В. Косенко.** Психоэмоциональные, вегетативно-сосудистые и нефрологические детерминанты дезадапционного стресса у лиц, перенесших нефрэктомия по поводу почечно-клеточного рака 56
- Е.А. Соколов, Е.И. Велиев, А.Б. Богданов, Р.А. Велиев, Д.А. Гончарук.** Онкологическая безопасность нервосберегающей техники радикальной простатэктомии: оценка патоморфологических результатов и безрецидивной выживаемости 60

АНДРОЛОГИЯ

- Н.Г. Кульченко, Г.И. Мяндина, Х. Альхеджой, Е.В. Тарасенко.** Влияние полиморфизмов C677T и A1298C гена MTHFR на репродуктивную функцию мужчин 66
- Л.О. Севергина, В.В. Студенникова, Л.М. Рапопорт, Д.Г. Цариченко, И.А. Коровин, Д.Р. Маркарьян, М.А. Шилова.** Клинические стигмы синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани как предикторы развития варикоцеле 71

ORIGINAL ARTICLE

- V.V. Bazaev, A.N. Shibaev, H.B. Joshi, S.B. Urenkov, S.S. Zenkov, Y.V. Pavlova, A.L. Mamoyov.** Validation of the Russian version of the ureteral stent symptoms questionnaire (USSQ) for the evaluation of quality of life and stent-related symptoms 5
- M.I. Kogan, Y.L. Naboka, R.S. Ismailov.** Prostatic secretion microbiota: a comparative analysis of the chronic prostatitis II and IIIA category 16
- P.V. Slukin, E.A. Svetoch, E.M. Aslanyan, E.I. Astashkin, M.G. Ershova, E.D. Poletaeva, A.P. Shepelin, N.K. Fursova.** Phenotypic and molecular genetic properties of *Escherichia coli* clinical strains isolated from patients with urological diseases 23
- R.F. Sholan.** Experimental evaluation of interaction of the nerve growth factor and mast cells in patients with interstitial cystitis/bladder pain syndrome 31
- A.V. Kuz'menko, V.V. Kuz'menko, T.A. Gyaurgiev.** Systemic enzyme therapy for treatment of women with chronic recurrent bacterial cystitis 35

ENDOUROLOGY

- N.B. Zabrodina, E.A. Gallyamov, A.V. Kovalenko, A.M. Sysoev, M.E. Bechteva, K.A. Ivantsov.** Methods of the videoendoscopic correction of the ureters strictures 41
- A.V. Zyryanov, I.V. Borzunov, V.O. Danilov, A.A. Makaryan.** The application of superselective embolization of renal vessels in case of bleeding after percutaneous nephro-lithotomy 46
- A.A. Lebedeva, A.I. Neymark, E.V. Ilyinskaya.** Retroperitoneoscopic approach for treatment of acute obstructive calculous pyelonephritis. Alternative or a method of choice? 51

ONCOUROLOGY

- I.S. Shormanov, M.S. Los, M.V. Kosenko.** Psycho-emotional, vegetative-vascular and nephrological determinants of maladaptive stress in persons undergoing nephrectomy for renal cell carcinoma 56
- E.A. Sokolov, E.I. Veliev, A.B. Bogdanov, R.A. Veliev, D.A. Goncharuk.** Oncological safety of nerve-sparing radical prostatectomy: evaluation of histopathological outcomes and recurrence-free survival 60

ANDROLOGY

- N.G. Kulchenko, G.I. Myandina, H. Alhejoj, E.V. Tarasenko.** The effect of polymorphisms C677T and A1298C gene MTHFR on the reproductive function of men 66
- L.O. Severgina, V.V. Studennikova, L.M. Rapoport, D.G. Tsarichenko, I.A. Korovin, D.R. Markaryan, M.A. Shilova.** Clinical manifestations of undifferentiated connective dysplasia disease as predictors of varicocele 71

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- С.К. Зырянов, О.И. Бутранова, А. Аль-Раджави.** Современная фармакотерапия неосложненных инфекций нижних мочевыводящих путей: место антибактериальных препаратов и препаратов растительного происхождения 76
- А.Г. Мартов, С.В. Попов, В.М. Обидняк, Н.К. Гаджиев, Р.Г. Гусейнов, Д.С. Горелов, Г.Н. Акопян, З.К. Гаджиева, Н.Ю. Спиридонов, С.Б. Петров.** Дизайн и материалы мочеточниковых стентов: прошлое, настоящее и будущее 85
- Р.В. Салюков, А.М. Банару.** Перспективы адьювантной химиотерапии стриктур уретры 94
- О.И. Братчиков, И.А. Тюзиков, С.О. Артищев, Е.А. Шумакова.** Роль ожирения в патогенезе аденомы предстательной железы 101
- Б.Г. Гулиев, А.Э. Талышинский.** Перкутанная нефролитотрипсия при камнях единственной почки 107
- Ю.С. Лобанов, К.Г. Шаповалов, С.Л. Лобанов.** Ретроперитонеоскопическая технология в хирургии забрюшинного пространства 113

ЛЕКЦИИ

- А.О. Васильев, А.В. Зайцев, А.А. Ширяев, Е.А. Прилепская, Ю.А. Ким, Н.А. Калинина, Д.Ю. Пушкарь.** Иммунный ответ при инфекциях нижних мочевыводящих путей 118
- С.В. Котов, Р.А. Перов.** Комбинированная профилактика рецидивирующих воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей у детей и беременных 122

ЮБИЛЕЙНЫЕ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Жизнь и деятельность доцента Г.Я. Лернера (к 90-летию со дня рождения) 127

LITERATURE REVIEW

- S.K. Zyryanov, O.I. Butranova, A. Al-Ragawi.** Modern pharmacotherapy of uncomplicated infections of the lower urinary tract: the position of antibacterial and herbal preparations 76
- A.G. Martov, S.V. Popov, V.M. Obidnyak, N.K. Gadjiev, R.G. Guseynov, D.S. Gorelov, G.N. Akopyan, Z.K. Gadzhieva, N.Yu. Spiridonov, S.B. Petrov.** Design and materials for ureteral stents: past, present and future 85
- R.V. Salyukov, A.M. Banaru.** The perspectives of adjuvant chemotherapy of urethral stricture 94
- O.I. Bratchikov, I.A. Tyuzikov, S.O. Artishchev, E.A. Shumakova.** The role of obesity in the pathogenesis of benign prostatic hyperplasia. 101
- B.G. Guliev, A.E. Talyshinskyi.** Percutaneous nephrolithotomy in patients with solitary kidney 107
- Yu.S. Lobanov, K.G. Shapovalov, S.L. Lobanov.** Retroperitoneoscopic technologies in retroperitoneal procedures 113

LECTURES

- A.O. Vasil'ev, A.V. Zaycev, A.A. Shiryayev, E.A. Prilepskaya, Yu.A. Kim, N.A. Kalinina, D.Yu. Pushkar.** Immune response to lower urinary tract infections 118
- S.V. Kotov, R.A. Perov.** Combined prophylaxis of recurrent lower urinary tract infections in children and pregnant women 122

ANNIVERSARY AND MEMORABLE DATES

- The life and work of Associate Professor G.Ya. Lerner (on the 90th anniversary) 127