



УРОЛОГИЯ

6

• МОСКВА •

2021

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- М.И. Коган, В.П. Глухов, А.В. Ильяш.** Промежностная и пенильная уретростомия: хирургический результат и оценка рисков осложнений 5
- Д.М. Ниткин, Т.М. Юрага, А.А. Гресь, Н.А. Гресь, О.М. Соловей.** Диагностические возможности качественного экспресс-анализа минералогической структуры уролитов 14
- В.И. Смирнова, Д.Г. Лебедев, С.В. Лапин, В.Л. Эмануэль, Е.В. Розенгауз.** Анализ состава мочевого конкремента методом инфракрасной спектроскопии в популяции Европейской части России 20
- Е.А. Щуплова, М.Д. Кузьмин.** Оценка антибиотико-чувствительности микроорганизмов, выделенных от больных острым пиелонефритом в стадии гнойного воспаления, при их внутриизротицарной локализации (эксперимент *in vitro*) 25
- Петрит Нурадж, Агрон Бекири.** Патоморфология мочекаменной болезни и анализ камней методом рентгеноструктурного анализа и инфракрасной спектроскопии 30
- В.Б. Филимонов, М.В. Мнихович, Р.В. Васин, С.А. Иванов, А.В. Петряев, И.С. Собенников.** Экспериментальное обоснование применения проленового имплантата при выполнении резекции почки 35
- Н.Е. Калинин, Ю.В. Лerner, В.Ю. Михайлов, М.А. Газимиев.** Новая малотравматичная пункционная игла MG. Результаты сравнительного морфологического исследования 40
- М.А. Акименко, Т.С. Колмакова, О.В. Воронова, М.И. Коган.** Изменения фенотипа эпителия нефрона обструктивной почки при односторонней непроходимости мочеточника (экспериментальное исследование) 47
- Т.В. Шатылко, С.И. Гамидов, В.М. Попков, А.Ю. Королев, Н.Г. Гасанов.** Эффективность комбинированных схем лечения инфекций мочевыводящих путей у женщин с применением растительного лекарственного средства Канефрон® Н 51
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиеv, Ю.Ю. Винник.** Наблюдательное рандомизированное исследование эффективности и безопасности препарата Лонгидаз®, суппозитории вагинальные и ректальные 3000 МЕ при терапии пациентов с симптомами нижних мочевыводящих путей на фоне доброкачественной гиперплазии предстательной железы 57
- А.Г. Чередниченко, Е.В. Кульчавеня, Л.С. Евдокимова, Д.П. Холтобин.** Микробиом уретры у мужчин, больных туберкулезом легких 66
- Е.В. Кульчавеня, Л.С. Трейвиш, А.А. Баранчукова.** Особенности лечения нарушений мочеиспускания у женщин в постменопаузе 72
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиеv.** Современные возможности терапии урологического пациента с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы 78

АНДРОЛОГИЯ

- А.А. Камалов, В.Ю. Мареев, Я.А. Орлова, Д.А. Охоботов, Ю.В. Мареев, Ю.Л. Беграмбекова, З.Ш. Павлова, А.Г. Плисюк, Л.М. Самоходская, Е.А. Мершина, А.А. Третьяков, О.Ю. Нестерова, А.С. Шурыгина.** Особенности течения новой коронавирусной инфекции и варианты терапии больных в зависимости от андрогенного статуса (Основатель): андрогенный статус у мужчин с COVID-19 и его связь с течением заболевания 85

ORIGINAL ARTICLE

- M.I. Kogan, V.V. Glukhov, A.V. Ilyash.** Perineal and penile urethrostomy: surgical outcome and risk assessment of complications 5
- D.M. Nitkin, T.M. Juraha, A.A. Gres, N.A. Gres, O.M. Solovey.** Diagnostic possibilities of qualitative express analysis of mineralogical structure of urolites 14
- V.I. Smirnova, D.G. Lebedev, S.V. Lapin, V.L. Emanuel, E.V. Rosengaus.** Analysis of urinary stone composition by infrared spectroscopy in the population of the European part of Russia 20
- E.A. Shchuplova, M.D. Kuzmin.** Evaluation of antibiotic sensitivity of microorganisms, which were isolated from patients with acute pyelonephritis in the stage of purulent inflammation and located inside red blood cells (*in vitro* experiment) 25
- Petrit Nuraj, Agron Beqiri.** The pathomorphology of urolithiasis and the chemical analysis of the stones by x-ray diffraction and infrared spectroscopy 30
- V.B. Filimonov, M.V. Mnihovich, R.V. Vasin, S.A. Ivanov, A.V. Petryaev, I.S. Sobennikov.** Experimental foundation of the use of prolene implant while performing kidney resection 35
- N.E. Kalinin, J.V. Lerner, V.Y. Mikhaylov, M.A. Gazimiev.** A novel atraumatic puncture needle MG. Results of a comparative morphological study 40
- M.A. Akimenko, T.S. Kolmakova, O.V. Voronova, M.I. Kogan.** Nephron epithelial changes of the obstructive kidney in unilateral ureteral obstruction (experimental study) 47
- T.V. Shatylko, S.I. Gamidov, V.M. Popkov, A.Yu. Korolev, N.G. Gasanov.** The efficiency of combined regimens for the treatment of urinary tract infections in women using the herbal drug Canephron® N 51
- A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev, Yu.Yu. Vinnik.** An observational randomized study of the efficacy and safety of the drug Longidase®, vaginal and rectal suppositories 3000 iu in the treatment of patients with symptoms of the lower urinary tract on the background of benign prostatic hyperplasia 57
- A.G. Cherednichenko, E.V. Kulchavanya, L.S. Evdokimova, D.P. Kholtobin.** Urethral microbiome in patients with pulmonary tuberculosis 66
- E.V. Kulchavanya, L.S. Treyvish, A.A. Baranchukova.** Characteristics of the treatment of urinary disorders in postmenopausal women 72
- A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev.** Modern possibilities of therapy of a urological patient with concomitant diseases of the cardiovascular system 78

ANDROLOGY

- A.A. Kamalov, V.Yu. Mareev, Ia.A. Orlova, D.A. Ohobотов, Yu.V. Mareev, Yu.L. Begrambekova, Z.Sh. Pavlova, A.G. Plisyk, L.M. Samoходская, E.A. Mershina, A.A. Tretyakov, O.Yu. Nesterova, A.S. Shurygina.** Features of a new corOnavirUs infection course and optioNs therapy DEpending on the androgenic status (FOUNDER): androgenic status in men with COVID-19 and its relationship with the disease severity 85

Д.Ю. Пушкарь, Ю.А. Куприянов, А.Н. Берников, С.И. Гамидов, А.В. Тетенева, Л.Г. Спивак, И.С. Шорманов, А.И. Новиков, С.Х. Аль-Шукри, Е.Н. Богдан, В.Л. Щукин, А.Г. Борискин. Оценка безопасности и эффективности лекарственного препарата на основе регуляторных полипептидов семенников PPR-001	100	D.Yu. Pushkar, Y.A. Kupriyanov, S.I. Gamidov, A.V. Teteneva, L.G. Spivak, I.S. Shormanov, A.I. Novikov, S.Kh. Al-Shukri, E.N. Bogdan, V.L. Shchukin, A.G. Boriskin. Assessment of the safety and efficacy of medicinal product PPR-001 based on regulatory polypeptides of the testes
М.Е. Чалый, Д.А. Охоботов, Н.И. Сорокин, А.В. Кадрев, Л.И. Дячук, А.А. Стригунов, О.Ю. Нестерова, А.В. Михальченко, А.А. Камалов. Нормативные показатели мониторинга ночных пенильных тумесценций: систематический обзор и разработка алгоритма	110	M.E. Chaliy, D.A. Ohobotov, N.I. Sorokin, A.V. Kadrev, L.I. Dyachuk, A.A. Strigunov, O.Yu. Nesterova, A.V. Mikhalchenko, A.A. Kamalov. Normative parameters for monitoring of nocturnal penile tumescences: a systematic review and algorithm development
ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ		
Ф.А. Отамурадов, Н.Ш. Эргашев. Оперативная коррекция уrogenитального синуса у девочек	118	F.A. Otamuradov, N.Sh. Ergashev. Surgical correction of urogenital sinus in girls
НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ		
В.Р. Латыпов, М.В. Клюев, С.И. Новиков. Гангрена полового члена и мошонки	124	V.R. Latyrov, M.V. Kluev, S.I. Novikov. Treatment of ischemic penile and scrotum gangrene
Е.Г. Новикова, А.В. Троицкий, Г.У. Ука. Применение ректальных свечей с окисленным декстраном при калькулезном простатите	127	E.G. Novikova, A.V. Troitsky, H.U. Ukah. The use of rectal suppositories with oxidised dextran for calculous prostatitis
ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ		
Н.Д. Ахвледиани, И.А. Рева, А.С. Чернушенко, Д.Ю. Пушкарь. Андрологические аспекты новой коронавирусной инфекции COVID-19	130	N.D. Akhvlediani, I.A. Reva, A.S. Chernushenko, D.Yu. Pushkar. Andrological aspects of new coronavirus infection Covid-19
З.А. Кадыров, В.С. Степанов, Э.М. Алдыраков, Ш.Г. Машанеишвили. Микробиота уретры у здоровых мужчин и больных уретритом	136	Z.A. Kadyrov, V.S. Stepanov, E.M. Aldyrakov, Sh.G. Machinashvili. Urethral microbiota in healthy men and patients with urethritis
В.Н. Павлов, М.Ф. Урманцев, Ю.В. Юдина, М.Р. Бакеев. Место робот-ассистированной цистэктомии в лечении мышечно-инвазивного рака мочевого пузыря	141	V.N. Pavlov, M.F. Urmantsev, Yu.B. Yudina, M.P. Bakeev. A place of robot-assisted cystectomy in treatment of muscle-invasive bladder cancer
А.В. Зайцев, И.С. Палагин. Фосфомицин: потенциал и возможные перспективы использования в урологической практике	145	A.V. Zaitsev, I.S. Palagin. Fosfomycin: potential and perspectives for use in urological practice
И.А. Шадеркин, Г.С. Лебедев, В.А. Шадеркина, Д.М. Монаков, Л.Г. Спивак, З.К. Гаджиеева, М.А. Газимиев. Амбулаторный уродинамический мониторинг пациентов с ДГПЖ: мировой и российский опыт	152	I.A. Shaderkin, G.S. Lebedev, V.A. Shaderkina, D.M. Monakov, L.G. Spivak, Z.K. Gadzhieva, M.A. Gazimiev. Outpatient urodynamic monitoring in patients with BPH: world and russian experience
А.Ю. Цуканов, Е.В. Матвеев, А.И. Нургалеева. Применение комплексных фитопрепаратов в профилактике и лечении инфекций мочевыводящей системы. Разбор активных компонентов	160	A.Yu. Tsukanov, E.V. Matveev, A.I. Nurgalieva. The use of complex herbal supplements for the prevention and treatment of urinary tract infections. The analysis of active components
PEDIATRIC UROLOGY		
F.A. Otamuradov, N.Sh. Ergashev. Surgical correction of urogenital sinus in girls	118	PEDIATRIC UROLOGY
CASE REPORT		
V.R. Latyrov, M.V. Kluev, S.I. Novikov. Treatment of ischemic penile and scrotum gangrene	124	CASE REPORT
E.G. Novikova, A.V. Troitsky, H.U. Ukah. The use of rectal suppositories with oxidised dextran for calculous prostatitis	127	CASE REPORT
LITERATURE REVIEW		
N.D. Akhvlediani, I.A. Reva, A.S. Chernushenko, D.Yu. Pushkar. Andrological aspects of new coronavirus infection Covid-19	130	LITERATURE REVIEW
Z.A. Kadyrov, V.S. Stepanov, E.M. Aldyrakov, Sh.G. Machinashvili. Urethral microbiota in healthy men and patients with urethritis	136	LITERATURE REVIEW
V.N. Pavlov, M.F. Urmantsev, Yu.B. Yudina, M.P. Bakeev. A place of robot-assisted cystectomy in treatment of muscle-invasive bladder cancer	141	LITERATURE REVIEW
A.V. Zaitsev, I.S. Palagin. Fosfomycin: potential and perspectives for use in urological practice	145	LITERATURE REVIEW
I.A. Shaderkin, G.S. Lebedev, V.A. Shaderkina, D.M. Monakov, L.G. Spivak, Z.K. Gadzhieva, M.A. Gazimiev. Outpatient urodynamic monitoring in patients with BPH: world and russian experience	152	LITERATURE REVIEW
A.Yu. Tsukanov, E.V. Matveev, A.I. Nurgalieva. The use of complex herbal supplements for the prevention and treatment of urinary tract infections. The analysis of active components	160	LITERATURE REVIEW

ДЕКУИИ

- А.Г. Мартов, Д.В. Хистный.** Кисты предстательной железы ...

LECTURE

- 166 A.G. Martov, D.V. Khistny. Prostate cysts