

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLE

- М.И. Коган, В.П. Глухов, А.В. Ильяш.** Промежностная и пенильная уретростомии: 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 внутриэритроцитарной локализации (эксперимент in vitro) 25
- Петрит Нураджд, 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. Лернер, 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. Гяургиев, Ю.Ю. Винник.** Наблюдательное рандомизированное исследование эффективности и безопасности препарата Лонгидаза®, 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. Гяургиев.** Современные возможности терапии урологического пациента с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы 78

- 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. Shatylo, 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. Kulchavenya, L.S. Evdokimova, D.P. Kholto bin.** Urethral microbiome in patients with pulmonary tuberculosis 66
- E.V. Kulchavenya, 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

АНДРОЛОГИЯ

ANDROLOGY

- 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

- A.A. Kamalov, V.Yu. Mareev, Ia.A. Orlova, D.A. Ohobotov, Yu.V. Mareev, Yu L. Begrambekova, Z.Sh. Pavlova, A.G. Plisyk, L.M. Samokhodskaya, 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. Пушкар, 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

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

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

Ф.А. Отамуратов, Н.Ш. Эргашев. Оперативная коррекция урогенитального синуса у девочек 118

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

В.Р. Латыпов, М.В. Ключев, С.И. Новиков. Гангрена полового члена и мошонки 124

Е.Г. Новикова, А.В. Троицкий, Г.У. Ука. Применение ректальных свечей с окисленным декстраном при калькулезном простатите 127

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Н.Д. Ахвледиани, И.А. Рева, А.С. Чернушенко, Д.Ю. Пушкар. Андрологические аспекты новой коронавирусной инфекции COVID-19 130

З.А. Кадыров, В.С. Степанов, Э.М. Алдыраков, Ш.Г. Машанишвили. Микробиота уретры у здоровых мужчин и больных уретритом 136

В.Н. Павлов, М.Ф. Урманцев, Ю.В. Юдина, М.Р. Бакеев. Место робот-ассистированной цистэктомии в лечении мышечно-инвазивного рака мочевого пузыря 141

А.В. Зайцев, И.С. Палагин. Фосфомицин: потенциал и возможные перспективы использования в урологической практике 145

И.А. Шадеркин, Г.С. Лебедев, В.А. Шадеркина, Д.М. Монаков, Л.Г. Спивак, З.К. Гаджиева, М.А. Газимиев. Амбулаторный уродинамический мониторинг пациентов с ДГПЖ: мировой и российский опыт 152

А.Ю. Цуканов, Е.В. Матвеев, А.И. Нургалиева. Применение комплексных фитопрепаратов в профилактике и лечении инфекций мочевыводящей системы. Разбор активных компонентов 160

ЛЕКЦИИ

А.Г. Мартов, Д.В. Хистный. Кисты предстательной железы 166

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

M.E. Chaliy, D.A. Ohobotov, N.I. Sorokin, A.V. Kadrev, L.I. Dyachuk, A.A. Strigunov, O.Yu. Nesterova, A.V. Mikhailchenko, A.A. Kamalov. Normative parameters for monitoring of nocturnal penile tumescences: a systematic review and algorithm development

PEDIATRIC UROLOGY

F.A. Otamuradov, N.Sh. Ergashev. Surgical correction of urogenital sinus in girls

CASE REPORT

V.R. Latypov, M.V. Kluev, S.I. Novikov. Treatment of ischemic penile and scrotum gangrene

E.G. Novikova, A.V. Troitsky, H.U. Ukah. The use of rectal suppositories with oxidised dextran for calculous prostatitis

LITERATURE REVIEW

N.D. Akhvediani, I.A. Reva, A.S. Chernushenko, D.Yu. Pushkar. Andrological aspects of new coronavirus infection Covid-19

Z.A. Kadyrov, V.S. Stepanov, E.M. Aldyrakov, Sh.G. Machinashvili. Urethral microbiota in healthy men and patients with urethritis

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

A.V. Zaitsev, I.S. Palagin. Fosfomycin: potential and perspectives for use in urological practice

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

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

LECTURE

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