

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**А.Д. Кочкин, Э.А. Галлямов, С.В. Попов, Р.Г. Биктимиров, А.Е. Санжаров, В.П. Сергеев, Ф.А. Севрюков, И.Н. Орлов, А.Б. Новиков.** Лапароскопическая заместительная кишечная пластика мочеточников. Результаты первых 40 операций .....

5

**Г.В. Жарикова, В.М. Брюханов, А.И. Неймарк, А.Ю. Жариков, И.П. Бобров, Н.Н. Якушев.** Особенности морфологической картины хронического 16-недельного экспериментального оксалатного нефролитиаза .....

13

**А.И. Неймарк, Б.А. Неймарк, Н.А. Ноздрачев, И.Н. Сокол, И.В. Кириллов.** Подготовка пациентов с мочекаменной болезнью к дистанционной литотрипсии .....

16

**Ю.Г. Чернова, А.И. Неймарк, А.П. Момот.** Роль пресепсина в оценке тяжести и эффективности лечения гнойного пиелонефрита .....

22

**А.П. Фаенко, А.Б. Зулькарнаев, В.А. Федулкина, Р.О. Кантария, И.Г. Фаенко, А.В. Кильдюшевский, А.В. Ватазин.** Инфекционные осложнения в отдаленном посттрансплантиационном периоде у реципиентов почечного трансплантата в сочетании с фототерапией .....

28

**В.Ю. Старцев, Ф.Р. Асфандияров, А.Ю. Колмаков.** Паразитарное поражение органов мочевыводящей системы (на примере шистосомоза) .....

35

## АНДРОЛОГИЯ

**С.В. Котов, С.В. Беломытцев, Р.И. Гуспанов, М.М. Ирицян, Д.Н. Суренков, М.К. Семенов, А.М. Угурчев.** Хирургическая техника и первые клинические результаты аугментационной анастомотической уретропластики без пересечения спонгиозного тела (операция KODAMA) .....

39

**И.Г. Лещенко, О.И. Братчиков, И.В. Шатохина, А.И. Акимов.** Определение индивидуальной лечебной тактики с учетом показаний и противопоказаний к выполнению плановых изолированных и симультанных операций у гериатрических больных аденомой простаты .....

46

**В.А. Божедомов, А.А. Камалов, Г.Е. Божедомова, В.И. Козлова, Р.А. Камарина, Е.А. Епанчинцева.** Применение комплекса нутриентов при идиопатическом мужском бесплодии в форме астено- и/или тератозооспермии: поиск предикторов эффективности лечения (предварительные результаты) .....

53

**М.И. Коган, Б.Г. Амирбеков, М.Н. Крючкова, В.В. Митусов, В.В. Красулин, Д.В. Сизякин.** Влияние стриктурной болезни уретры и уретропластики на тревожность и депрессию у мужчин .....

60

**М.И. Коган, И.Ю. Дементьева, В.В. Митусов, В.П. Глухов, В.В. Красулин, Д.В. Сизякин, А.В. Ильяш.** Гистопатологическая оценка эволюции трансплантатов слизистой оболочки ротовой полости, используемых для аугментационной уретропластики ...

64

## ЭНДОУРОЛОГИЯ

**В.С. Чернега, Н.П. Тлуховская-Степаненко, А.Н. Еременко, С.Н. Еременко.** Оценка скорости фрагментации мочевых камней при контактной литотрипсии голмийевым лазером .....

69

**Л.М. Рапопорт, А.З. Винаров, Н.И. Сорокин, А.М. Дымов, Д.В. Еникеев, Д.Г. Цариченко, В.Ю. Лекарев, Р.Е. Климов, В.А. Андреева, А.А. Коваленко.** Экспериментальное обоснование тулиевой литотрипсии .....

74

## ORIGINAL ARTICLE

**A.D. Kochkin, E.A. Gallyamov, S.V. Popov, R.G. Biktimirov, A.E. Sanzharov, V.P. Sergeev, F.A. Sevryukov, I.N. Orlov, A.B. Novikov.** Laparoscopic ileal ureteral substitution. Results of the first 40 operations

**G.V. Zharkova, V.M. Bryukhanov, A.I. Neymark, A.Yu. Zharkov, I.P. Bobrov, N.N. Yakushev.** The features of the pathologic changes in chronic oxalate stone disease after 16 week of experimental phase

**A.I. Neymark, B.A. Neymark, N.A. Nozdrachev, I.N. Sokol, I.V. Kirillov.** The preparation of patients with urinary stone disease to extracorporeal shock-wave lithotripsy

**Y.G. Chernova, A.I. Neymark, A.P. Momot.** The role of presepsin in the estimation of disease severity and assessment the treatment efficiency in patients purulent pyelonephritis

**A.P. Faenko, A.B. Zulkarnaev, V.A. Fedilina, R.O. Kantaria, A.V. Kildyushevskyi, A.V. Vatazin.** The long-term infective complications in patients after kidney transplantation and photopheresis

**V.Yu. Startsev, P.R. Asfandiyarov, A.Y. Kolmakov.** Parasitic disease of urinary tract system (on the example of schistosomiasis)

## ANDROLOGY

**S.V. Kotov, S.V. Belomitsev, R.I. Guspanov, M.M. Irityan, D.N. Surenkov, M.K. Semenov, A.M. Ugurchiev.** Surgical technique and the first clinical experience of augmentation urethroplasty without dividing of corpus spongiosum (KODAMA technique)

**I.G. Leschenko, O.I. Bratchikov, I.V. Shatokhina, A.I. Akimov.** The choice of individual treatment strategy in geriatric patients with benign prostatic hyperplasia with consideration of indications and contraindications for elective isolated and simultaneous interventions

**V.A. Bozhedomov, A.A. Kamalov, G.E. Bozhedomova, V.I. Kozlova, R.A. Kamarina, E.A. Epanchintseva.** The use of nutrient complexes in idiopathic male infertility associated with asteno- and/or teratozoospermia; the search of predictors of treatment efficiency (preliminary results)

**M.I. Kogan, B.G. Amirbekov, M.N. Kryuchkova, V.V. Mitusov, V.V. Krasulin, D.V. Sizyakin.** The influence of urethral stricture disease and urethroplasty on anxiety and depression in men

**M.I. Kogan, I.Yu. Dementieva, V.V. Mitusov, V.P. Glukhov, V.V. Krasulin, D.V. Sizyakin, A.V. Il'yash.** Histopathological evaluation of the evolution of oral mucosa grafts used for augmentation urethroplasty

## ENDOUROLOGY

**V.S. Chernega, N.P. Tlukovskaya-Stepanenko, A.N. Eremenko, S.N. Eremenko.** The assessment of the fragmentation rate of urinary stones during the holmium laser lithotripsy

**L.M. Rapoport, A.Z. Vinarov, N.I. Sorokin, A.M. Dymov, D.V. Enikeev, D.G. Tsarichenko, V.Yu. Lekarev, R.E. Klimov, V.A. Andreeva, A.A. Kovalenko.** Experimental verification of thulium lithotripsy

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

**И.М. Каганцов, Р.В. Суров.** Модификация двухэтапной операции bracka с сохранением и тубуляризацией уретральной площадки при коррекции проксимальной гипоспадии ..... 81

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

**З.А. Кадыров, Д.А. Рахимов, Ш.С. Бобоев, С.Х. Турдалиев, М.М. Сафаров, А.Х. Убайдуллоев, И.И. Джуреев.** Редкий случай образования гигантского камня мочевого пузыря ..... 88

**М. Сунгур, С. Калишкан, У. Локман, У. Савчи, М. Сахин.** Камень мочевого пузыря после гинекологической операции с использованием проленовых швов ..... 92

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**Д.А. Чухров, Д.О. Королев, А.М. Дымов, В.Ю. Лекарев, Е.А. Лаухтина, В.П. Минаев, Н.И. Сорокин, М.Э. Еникеев, Е.В. Шпот, А.З. Винаров, Л.М. Рапопорт.** Лазеры в лапароскопической урологии ..... 94

**А.И. Глухов, Н.В. Потолдыкова, С.А. Гордеев, А.З. Винаров, К.А. Поляковский, Л.М. Рапопорт, Д.Г. Цариченко, Д.В. Еникеев, П.В. Глыбочки.** Современные тенденции в диагностике рака мочевого пузыря ..... 100

**К.А. Александрова, В.И. Руденко, Н.С. Серова, М.А. Газимиеv, Л.Б. Капанадзе.** Современные лучевые технологии оценки почечной перфузии у больных мочекаменной болезнью ..... 106

**С.И. Гамидов, В.М. Попков, Т.В. Шатылко, А.Ю. Попова, А.Ю. Королев, Р.И. Овчинников, Н.Г. Гасанов.** Место медикаментозной терапии в лечении мужчин с варикоцеле ..... 114

**Х.М. Али, В.С. Саенко, С.В. Песегов, С.Х. Али, С.В. Вовденко, Ю.Б. Казилов.** Витамин D и мочекаменная болезнь: современное состояние проблемы ..... 122

**Б.Г. Гулиев, А.Ю. Заикин, О. Исмати.** Инфекционные осложнения перкутантной нефролитотрипсии ..... 128

**Н.В. Крючкова, М.И. Коган, В.П. Глухов, В.В. Митусов, Д.В. Сизякин.** Частота и факторы риска развития инфравезикальной обструкции вследствие хирургического лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы ..... 134

**Е.В. Кульчавеня.** Туберкулез полового члена ..... 140

**Е.А. Фролова, Д.Г. Цариченко, В.С. Саенко, Л.М. Рапопорт.** Уратный нефролитиаз – патогенез и возможности консервативного лечения ..... 146

**С.Х. Аль-Шукри, М.Н. Слесаревская, И.В. Кульзмин.** Применение фосфомицина при лечении неосложненной инфекции нижних мочевыводящих путей ..... 153

**В.В. Протощак, М.В. Паронников, П.А. Бабкин, А.О. Киселев.** Качество жизни урологических больных ..... 160

**Е. С. Коршунова.** Новое слово в лечении больных гиперактивным мочевым пузырем. Мирабегрон: прошлое, настоящее, будущее .... 170

## ЛЕКЦИЯ

**Н.А. Григорьев.** Ретроградная интранеальная хирургия: современный взгляд на проблему ..... 175

## ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

**С.А. Кутя, Е.А. Разумовская, А.В. Григорьянц, Т.П. Сатаева, Л.Р. Шаймарданова.** Лоренцо Беллини (1643–1704) и его открытие почечных канальцев ..... 182

## ЮБИЛЕЙ

Амосов Александр Валентинович (к 65-летию со дня рождения) ..... 186

## PEDIATRIC UROLOGY

**I.M. Kagantsov, R.V. Surov.** Modification of two-stage technique of bracka with preservation and tubularization of the urethral plate for repair of proximal hypospadias

## CASE REPORT

**Z.A. Kadyrov, D.A. Rahimov, S.S. Boboev, S.H. Turdaliev, M.M. Safarov, A.H. Ubaydulloev, I.I. Djuraev.** A rare observation of the giant urinary bladder stone

**Mustafa Sungur, Selahattin Caliskan, Utku Lokman, Unsal Savci, Mustafa Sahin.** Bladder stone secondary to prolene suture after gynecologic surgery

## LITERATURE REVIEW

**D.A. Chuhrov, D.O. Korolev, A.M. Dymov, V.Y. Lekarev, E.A. Laukhina, V.P. Mynaev, N.I. Sorokin, M.E. Enikeev, E.V. Shpot, A.Z. Vinarov, L.M. Rapoport.** Laser in laparoscopic urology

**A.I. Glukhov, N.V. Polotdykova, S.A. Gordeev, A.Z. Vinarov, K.A. Polyakovskiy, L.M. Rapoport, D.G. Tsarichenko, D.V. Enikeev, P.V. Glybochko.** Current trends in bladder cancer diagnosis

**K.A. Aleksandrova, V.I. Rudenko, N.S. Serova, M.A. Gazimiev, L.B. Kapanaadze.** Modern radiology diagnostics methods for assessment of renal perfusion in patients with urinary stone disease

**S.I. Gamidov, V.M. Popkov, T.V. Shatylko, A.Yu. Popova, A.Yu. Korolev, R.I. Ovchinnikov, N.G. Gasanov.** The role of drug therapy in the management of varicocele

**H.M. Ali, V.S. Saenko, S.V. Pesegov, S.H. Ali, S.V. Vovdenko, Y.B. Kazilov.** Vitamin D and urinary stone disease: the current state of problem

**B.G. Guliev, A.Y. Zaikin, O. Ismati.** The infective complications of the percutaneous nephrolithotomy

**N.V. Kriuchkova, M.I. Kogan, V.P. Glukhov, V.V. Mitusov, D.V. Sizyakin.** Frequency and risk factors for the development of infravesical obstructions caused by surgery of benign prostatic hyperplasia

**E.V. Kulchavenya.** Penile tuberculosis

**E.A. Frolova, D.G. Tsarichenko, V.S. Saenko, L.M. Rapoport.** Urate urolithiasis: pathogenesis and possibilities of conservative therapy

**S.H. Al-Shukri, M.N. Slesarevskaya, I.V. Kuz'min.** Fosfomycin for treatment of uncomplicated lower urinary tract infection

**V.V. Protoshchak, M.V. Paronnikov, P.A. Babkin, A.O. Kiselev.** Quality of life of urological patients

**E.S. Korshunova.** New approach to the treatment of patients with overactive bladder. Mirabegron: past, present and future

## LECTURE

**N.A. Grigor'ev.** Retrograde intrarenal surgery: a modern view of the problem

## HISTORICAL ESSAY

**S.A. Kutia, E.A. Razumovskaya, A.V. Grigoryants, T.P. Sataeva, L.R. Shaymarданова.** Lorenzo Bellini (1643–1704) and his discovery of the renal tubules

## ANNIVERSARY

186 Amosov Aleksandr Valentinovich (to the 65 anniversary)