

ISSN 1728-2985
9 771728 298000

УРОЛОГИЯ

4

• МОСКВА •

2019

СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗОЛЮЦИЯ ПО ИТОГАМ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА
ПО ПРОБЛЕМАМ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА К
ТЕРАПИИ СНМП

6

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Ю.Г. Аляев, Е.С. Сирота, Е.А. Безруков, С.Х. Али. 3D-технологии
в планировании и навигации лапароскопических операций
пациентов с конкрементами почек и мочеточника

9

Б.Г. Гулиев. Лапароскопическая пиелопластика при рецидивной
стриктуре пиелоуретерального сегмента

16

**И.А. Абоян, Ю.Н. Орлов, О.А. Волошина, Н.В. Орлов,
Д.С. Павлов.** Опыт применения антибактериального препарата
Фосфомицин Эспарма при лечении острого неосложненного
цистита у женщин

20

**Л.С. Демидко, В.И. Руденко, В.В. Фадеев, Ю.Л. Демидко,
А.В. Амосов, Г.М. Кузьмичева, В.А. Григорян,
М.Э. Еникеев, М.В. Амосова.** Влияние остеопороза и факторов
его возникновения на профилактику рецидива мочекаменной
болезни

26

**В.Н. Павлов, А.Г. Ящук, И.И. Мусин, Н.А. Муфазалова,
О.Р. Шангина, И.Б. Фаткуллина, К.В. Данилко,
В.А. Кулавский, Э.Р. Мехтиева, А.Р. Молоканова.**
Экспериментальное морфологическое обоснование применения
культур мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток в
комбинации с биоматериалами в реконструкции тазового дна ...

32

ЭНДОУРОЛОГИЯ

**Д.С. Меринов, Ш.Ш. Гурбанов, А.В. Артемов,
Л.Д. Арустамов, В.А. Епишов.** Профилактика кровотечения
при «безнефростомной» методике выполнения перкутанной
нефролитотрипсии

38

ОНКОУРОЛОГИЯ

**С.П. Даренков, И.С. Пинчук, А.А. Проскоков,
А.Д. Трофимчук, Ю.Н. Федулаев, Т.В. Пинчук,
И.В. Макарова, О.Н. Андреева.** Радикальная цистэктомия:
терапевтические аспекты предоперационной подготовки и
ведения пациентов в раннем послеоперационном периоде

44

**В.Б. Матвеев, А.А. Киричек, В.М. Сафронова, К.О. Хафизов,
М.Г. Филиппова, Л.Н. Любченко.** Влияние PD-L1-статуса на
отдаленные результаты радикального лечения больных раком
предстательной железы

51

АНДРОЛОГИЯ

**А.А. Камалов, Р.П. Василевский, Д.А. Охоботов,
Е.А. Неплохов.** Сравнительная характеристика результатов
лечения пациентов с доброкачественной гиперплазией
предстательной железы в сочетании с гипогонадизмом

58

С.И. Гамидов, Р.И. Овчинников, А.Ю. Попова. Двойное слепое
рандомизированное плацебо-контролируемое исследование
эффективности и безопасности комплекса ацетил-L-карнитина,
L-карнитина фумарата и альфа-липоевой кислоты (СпермАктин®
Форте) в лечении мужского бесплодия

62

CONTENTS

RESOLUTION ON THE RESULTS OF THE EXPERT COUNCIL ON
THE PROBLEMS OF A DIFFERENTIATED APPROACH TO LUTS
TREATMENT

ORIGINAL ARTICLE

Yu.G. Alyaev, E.S. Sirota, E.A. Bezrukov, S.H. Ali. 3D-technologies
in planning and navigation for laparoscopic interventions in patients
with renal and ureteric stones

B.G. Guliev. Laparoscopic pyeloplasty in recurrent ureteropelvic
junction obstruction

**I.A. Aboyan, Yu.N. Orlov, O.A. Voloshina, N.V. Orlov,
D.S. Pavlov.** Experience of using the antibacterial drug Fosfomycin
Esparma for the treatment of acute uncomplicated cystitis
in women

**L.S. Demidko, V.I. Rudenko, V.V. Fadeev, Yu.L. Demidko,
A.V. Amosov, G.M. Kuz'micheva, V.A. Grigoryan,
M.E. Enikeev, M.V. Amosova.** Influence of osteoporosis and its
causative factors on the prevention of recurrence of urinary stone
disease

**V.N. Pavlov, A.G. Yashchuk, I.I. Musin, N.A. Mufazalova,
O.R. Shangina, I.B. Fatkullina, K.V. Danilko, V.A. Kulavskiy,
E.R. Mehtieva, A.R. Molokanova.** Experimental morphological
rationale for the use of cultures of multipotent mesenchymal stem
cells in combination with biomaterials in the reconstruction of the
pelvic floor

ENDOUROLOGY

**D.S. Merinov, S.S. Gurbanov, A.V. Artemov, L.D. Arustamov,
V.A. Epishov.** Prevention of bleeding during tubeless percutaneous
nephrolithotomy

ONCOUROLOGY

**S.P. Darenkov, I.S. Pinchuk, A.A. Proskokov,
A.D. Trofimchuk, Yu.N. Fedulaev, T.V. Pinchuk,
I.V. Makarova, O.N. Andreeva.** Radical cystectomy: therapeutic
aspects of preoperative and early postoperative manage-
ment

**V.B. Matveev, A.A. Kirichek, V.M. Safronova, K.O. Khafizov,
M.G. Filippova, L.N. Lyubchenko.** Impact of PD-L1 status on the
long-term outcomes of radical treatment of patients with prostate
cancer

ANDROLOGY

**A.A. Kamalov, R.P. Vasilevskiy, D.A. Okhobotov,
E.A. Neplokhov.** A comparative characteristics of treatment results
of patients with benign prostatic hyperplasia in combination with
hypogonadism

S.I. Gamidov, R.I. Ovchinnikov, A.Yu. Popova. Double-
blind, randomized placebo-controlled study of efficiency and
safety of complex acetyl-L-carnitine, L-carnitine fumarate
and alpha-lipoic acid (Spermactin® Forte) for treatment of male
infertility

А.И. Неймарк, Б.А. Неймарк, Н.А. Ноздрачев, В.М. Брюханов, А.Ю. Плотникова, Д.А. Подпружникова, А.А. Никулина. Влияние протеолитических ферментов на систему антиоксидантной защиты эякулята у мужчин с бесплодием в браке

69

М.В. Плосконос, В.В. Евдокимов. Полиамины уrogenитального тракта мужчин как фактор регуляции апоптоза сперматозоидов

74

С.И. Гамидов, В.М. Попков, Т.В. Шатылко, Р.И. Овчинников, А.Ю. Королёв, А.Ю. Попова, Н.Г. Гасанов. Эректильная функция после корпоропластики по поводу болезни Пейрони

80

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

О.Л. Морозова, Д.А. Морозов, Д.Ю. Лакомова, Л.Д. Мальцева, Д.Д. Морозов. Профилактика периоперационных осложнений у детей с врожденными уropатиями

85

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

А.В. Аникиев, Н.Ю. Калинин, Е.А. Володько, Д.Н. Бровин, А.Б. Окулов, О.Б. Безлепкина. Ранняя коррекция гипоспадии у девочки с нарушением формирования пола

91

Н.Д. Ахвледiani, И.А. Рева, А.Н. Берников, А.С. Чернущенко, Д.Ю. Пушкар. Фаллопротезирование через завенечный доступ при тотальном кавернозном фиброзе

96

С.Н. Зоркин, Ф.О. Туров, С.А. Борисова, О.И. Беспалюк, Б.Н. Уваров. Диагностический поиск причины недержания мочи у девочки с единственной почкой

101

Д.А. Кисляков, Л.О. Севергина, Д.Г. Цариченко, Л.М. Рапопорт, И.А. Коровин, Н.И. Сорокин. Новые подходы к методике трансуретрального удаления опухолей мочевого пузыря большого размера единым блоком

105

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Р.А. Велиев, Е.И. Велиев, Е.А. Соколов. Влияние радикальной простатэктомии на состояние оргазмической функции

112

З.К. Гаджиева, Е.А. Атаманова. Обоснование эффективности и безопасности применения бета3-адреномиметика в медикаментозном лечении гиперактивного мочевого пузыря

116

Д.Г. Ким, М.А. Гомберг, А.Е. Гуцин, А.В. Зайцев. Негинококковый уретрит у мужчин

122

А.А. Камалов, А.Н. Низов. Эффективность ингибиторов фосфодиэстеразы 5-го типа в терапии симптомов нижних мочевыводящих путей у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы и сочетанной эректильной дисфункцией

130

Е.И. Велиев, А.Б. Богданов, М.И. Катибов, О.Б. Лоран. Анастомотическая уретропластика без пересечения спонгиозного тела

135

И.В. Кузьмин. Витапрост Форте в лечении больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы: патогенетические основы и клинические результаты

141

Е.А. Ефремов, Е.В. Касатонова, Я.И. Мельник, А.А. Никушина. Почему не обновляются рекомендации по исследованию эякулята?

148

A.I. Neumark, B.A. Neymark, N.A. Nozdrachev, V.M. Bryukhanov, A.Yu. Plotnikova, D.A. Podpruzhnikova, A.A. Nikulina. The influence of proteolytic enzymes on the antioxidant defensive system in infertile married men

M.V. Ploskonos, V.V. Evdokimov. Polyamines of urogenital tract men as factors of apoptosis regulation spermatozooids

S.I. Gamidov, V.M. Popkov, T.V. Shatylo, R.I. Ovchinnikov, A.Yu. Korolev, A.Yu. Popova, N.G. Gasanov. Erectile function after corporoplasty in patients with peyronie's disease

PEDIATRIC UROLOGY

O.L. Morozova, D.A. Morozov, D.Y. Lakomova, L.D. Maltseva, D.D. Morozov. Prevention of perioperative complications in children with congenital uropathies

CASE REPORT

A.V. Anikiev, N.Yu. Kalinchenko, E.A. Volod'ko, D.N. Brovan, A.B. Okulov, O.B. Bezlepina. Early correction of hypospadias in girl with a disorder of sex development. clinical case.

N.D. Akhvlediani, I.A. Reva, A.N. Bernikov, A.S. Chernushenko, D.Yu. Pushkar. Penile prosthesis implantation through subcoronal approach in patients with total cavernous fibrosis

S.N. Zorkin, F.O. Turov, S.A. Borisova, O.I. Bepalyuk, B.N. Uvarov. Diagnostic search for causes for urinary holding in a uniform kidney girl

D.A. Kislyakov, L.O. Severgina, D.G. Tsarichenko, L.M. Rapoport, I.A. Korovin, N.I. Sorokin. Novel approaches for transurethral en-bloc resection of large bladder tumors

LITERATURE REVIEW

R.A. Veliev, E.I. Veliev, E.A. Sokolov. Influence of radical prostatectomy on orgasmic function

Z.K. Gadzhieva, E.A. Atamanova. Rationale of efficiency and safety of using beta3-adrenergic receptor agonist for treatment of overactive bladder

D.G. Kim, M.A. Gomberg, A.E. Gushchin, A.V. Zaycev. Non-gonococcal urethritis in men

A.A. Kamalov, A.N. Nizov. Efficiency of phosphodiesterase-5 inhibitors for treatment of lower urinary tract symptoms in patients with benign prostatic hyperplasia and concomitant erectile dysfunction

E.I. Veliev, A.B. Bogdanov, M.I. Katibov, O.B. Loran. Non-transecting anastomotic urethroplasty

I.V. Kuz'min. Vitaprost Forte in the treatment of patients with benign prostatic hyperplasia: pathogenetic basics and clinical results

E.A. Efremov, E.V. Kasatonova, Ya.I. Melnik, A.A. Nikushina. Why are recommendations on the study of ejaculate not updated?