

СОДЕРЖАНИЕ

Б.К. Комяков, Б.Г. Гулиев, В.А. Очеленко. Технические особенности кишечной пластики мочеточников. Часть 3: лапароскопическая илео- и аппендикулярная уретеропластика..

А.А. Гресь, Д.М. Ниткин, Т.М. Юрага, А.А. Сиваков. Цистин как фактор риска камнеобразования в почках: референсные значения экскреции с мочой, этапная диагностика нарушения обмена.

В.М. Попков, Д.А. Усанов, В.Г. Ребров, А.Д. Усанов, Д.Г. Верхов, В.М. Буланов. Влияние переменного магнитного поля на литолиз *in vitro* мочевых камней в водных растворах блемарена

О.И. Аполихин, А.В. Сивков, О.В. Константинова, П.А. Сломинский, Т.В. Тупицына, Д.Н. Калиниченко. Генетические факторы риска нерекидивного уролитиаза в российской популяции.

А.И. Неймарк, М.В. Раздорская, Б.А. Неймарк. Комплексное лечение хронического цистита у женщин.

Г.Г. Кривобородов, Е.И. Тур, Н.С. Ефремов, М.Е. Школьников. Высокие дозы троспия хлорида у больных с идиопатическим гиперактивным мочевым пузырем. Данные мультицентровой масштабной наблюдательной программы «Ресурс».

Н.А. Кравцова, Т.Г. Мелконьянц, М.Ю. Гвоздев, В.А. Крутова. Хирургическая коррекция стрессового недержания мочи

Ю.Б. Казилов, З.К. Гаджиева, Т.М. Мугутдинов, Б.Р. Казилов. Распространенность различных нарушений мочеиспускания у жителей Республики Дагестан

З.К. Гаджиева, Ю.Б. Казилов, Ю.Г. Аляев, И.А. Абоян. Особенности диагностики и лечения различных нарушений мочеиспускания врачами Республики Дагестан и других регионов Северо-Кавказского и Южного Федеральных округов.

В.И. Петров, А.З. Винаров, М.А. Векильян, Н.Г. Кульченко. Изменение структуры возбудителей калькулезного пиелонефрита, осложненного сахарным диабетом 2 типа, в урологическом стационаре Волгограда.

ЭНДОУРОЛОГИЯ

Д.В. Еникеев, П.В. Глыбочки, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, М.Э. Еникеев, Д.Г. Цариченко, Н.И. Сорокин, Р.Б. Суханов, А.М. Дымов, О.Х. Хамраев, Д.С. Давыдов, М.С. Тараткин, Р.Р. Симбердеев. Гольмивая лазерная энуклеация (HOLEP) при гиперплазии простаты маленьких, больших и гигантских размеров. Практические рекомендации. Опыт более 450 операций

Д.Г. Цариченко, Р.Р. Симбердеев, П.В. Глыбочки, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Р.Б. Суханов, Н.И. Сорокин, Д.В. Еникеев, Д.С. Давыдов. Трансуретральная монополярная энуклеация доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Наш опыт

ОНКОУРОЛОГИЯ

П.В. Глыбочки, Ю.Г. Аляев, Н.В. Потолдыкова, К.А. Поляковский, А.З. Винаров, А.И. Глухов, С.А. Гордеев. Роль активности теломеразы в неинвазивной диагностике рака мочевого пузыря

АНДРОЛОГИЯ

Н.Н. Ильинских, Е.Н. Ильинских, С.А. Саушкин. Тератозооспермия и кариопатологические изменения эпителиоцитов урогенитального тракта при варикоцеле у вахтовых рабочих – нефтяников севера Сибири.

М.В. Плосконос. Экстернализация фосфатидилсерина и функционально-морфологические нарушения сперматозоидов у мужчин, состоящих длительное время в бесплодном браке.

А.В. Осадчий, Е.В. Кульчавеня. Метаболический синдром у больных туберкулезом предстательной железы как причина снижения fertильности эякулята

CONTENTS

B.K. Komyakov, B.G. Guliev, V.A. Ochelenko. Technical features of uretral intenstoplasty. Part 3: laparoscopic ileo- and appendiceal ureteroplasty

A.A. Gres, D.M. Nitkin, T.M. Juraha, A.A. Sivakow. Cystine as a risk factor of the stone formation in kidney: the reference value range of urinary excretion, the stage diagnosis of cystine metabolism disorder

V.M. Popkov, D.A. Usanov, V.G. Rebrov, A.D. Usanov, D.G. Verkhov, V.M. Bulanov. The influence of alternating magnetic field on *in vitro* litholysis of uroliths in blemaren water solutions

O.I. Apolikhin, A.V. Sivkov, O.V. Konstantinova, P.A. Slominsky, T.V. Tupitsyna, D.N. Kalinichenko. Genetic risk factors for recurrence-free urolithiasis in the russian population

A.I. Neymark, M.V. Razdorskaya, B.A. Neymark. Complex treatment of chronic cystitis in women

G.G. Krivoborodov, E.I. Tur, N.S. Efremov, M.E. Shkolnikov. High doses of trospium chloride in patients with idiopathic overactive bladder. Data of large-scale, multicenter observational program "Resource"

N.A. Kravtsova, T.G. Melkonians, M.Yu. Gvozdev, V.A. Krutova. Surgical treatment of stress urinary incontinence

Yu.B. Kazilov, Z.K. Gadzhieva, T.M. Mugutdinov, B.R. Kazilov. Prevalence of various urination disorders in residents of the Republic of Dagestan

Z.K. Gadzhieva, Yu.B. Kazilov, Yu.G. Alyaev, I.A. Aboyan. Features of diagnosis and treatment of various disorders of urination by physicians of the Republic of Dagestan and other regions of the North Caucasus and Southern Federal districts

V.I. Petrov, A.Z. Vinarov, M.A. Vekilyan, N.G. Kulchenko. Changes in the structure of pathogens of calculous pyelonephritis complicated with diabetes mellitus type ii, in the hospital urology of the city of Volgograd

ENDOUROLOGY

D.V. Enikeev, P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, M.E. Enikeev, D.G. Tsarichenko, N.I. Sorokin, R.B. Sukhanov, A.M. Dimov, O.Kh. Khamraev, D.S. Davydov, M.S. Taratkin, R.R. Simberdeev. Holmium laser enucleation of the prostate (HOLEP) for small, large and giant prostatic hyperplasia. Practice guidelines. Experience of more than 450 surgeries

63

D.G. Tsarichenko, R.R. Simberdeev, P.V. Glybochko, Y.G. Alyaev, L.M. Rapoport, R.B. Sukhanov, N.I. Sorokin, D.V. Enikeev, D.S. Davydov. Monopolar transurethral enucleation of benign prostatic hyperplasia. Our initial experience

70

ONCOUROLOGY

P.V. Glybochko, J.G. Alyaev, N.V. Potoldykova, K.A. Polya-kovsky, A.Z. Vinarov, A.I. Glukhov, S.A. Gordeev. the role of telomerase activity in non-invasive diagnostics of bladder cancer

76

ANDROLOGY

N.N. Ilyinskikh, E.N. Ilyinskikh, S.A. Saushkin. Teratozoospermia and karyopathological abnormalities in epithelial urogenital tract cells in male shift workers with varicocele in oil fields of the north of Siberia

M.V. Ploskonos. Phosphatidylserine externalization and functional-morphological impairment of sperm in men with long barren marriage

A.V. Osadchii, E.V. Kulchavanya. Metabolic syndrome as a cause of reduced ejaculate fertility in patients with prostatic tuberculosis

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Ю.А. Тяпочкин, В.Ф. Зубарев, А.В. Голиков, Т.В. Афанасьева, А.С. Климкин.** Редкий случай гигантской раковой опухоли «забытой» почки после гетеротопической аллотрансплантации..
- М.А. Лысенко, В.И. Вторенко, Р.Н. Трушкин, А.Е. Лубенников, Д.А. Кувырдин, Н.О. Колесников.** Первый отечественный опыт лапароскопического удаления трансплантированной почки
- Д.П. Холтобин, Е.В. Кульчавеня, В.Т. Хомяков.** Рак и туберкулез мочеполовой системы (обзор литературы и клиническое наблюдение).....

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- М.И. Коган, Ю.Л. Набока, И.А. Гудима, С.К. Беджанян.** Экспериментальное моделирование острого пиелонефрита.....
- А.В. Зайцев, Д.Ю. Пушкирь, Л.А. Ходырева, А.А. Дударева.** Хронический бактериальный простатит, расстройства мочеиспускания у мужчин и фиброз предстательной железы
- В.Н. Павлов, А.В. Алексеев, А.М. Пушкарев, Р.С. Исхакова, М.Р. Гарипов, А.А. Махмутьянова.** Дистанционная литотрипсия: достоинства, недостатки и перспективы
- П.В. Глыбочко, А.З. Винаров, Е.В. Шпоть, Н.И. Сорокин, А.М. Дымов, Д.В. Чиненов, Д.В. Еникеев, Е.А. Шмелева, А.В. Кошкарев, И.С. Лумпов.** Фокальная лазерная термоагуляция локализованного рака предстательной железы

META-АНАЛИЗ

- А.И. Ролевич, А.А. Евмененко.** Систематический обзор и мета-анализ по оценке влияния трансуретральной резекции под контролем фотодинамической диагностики с 5-аминолевулиновой кислотой в качестве фотосенсибилизатора на безрецидивную выживаемость по сравнению с ТУР в белом свете при раке мочевого пузыря без мышечной инвазии

НЕКРОЛОГ

- Памяти Эдуарда Назиповича Ситдыкова (1931-2016)

CASES REPORT

- 97 **Y.A. Tyapochkin, V.F. Zubarev, A.V. Golikov, T.V. Afanasyeva, A.S Klimkin.** Rare case giant cancerous tumor «forgotten» after kidney heterotopic transplantation
- 100 **M.A. Lysenko, V.I. Vtorenko, R.N. Trushkin, A.E. Lubennikov, D.A. Kuvyrdin, N.O. Kolesnikov.** The first national experience of laparoscopic removal of the transplanted kidney
- 106 **D.P. Kholtobin E.V. Kulchavanya, B.T. Khomyakov.** Cancer and genitourinary tuberculosis (literature review and clinical observations)

LITERATURE REVIEWS

- 110 **M.I. Kogan, Y.U.L. Naboka, I.A. Gudima, S.K. Bedjanyan.** Experimental modeling of acute pyelonephritis
- 114 **A.V. Zaitsev, D.Yu. Pushkar, L.A. Khodyreva, A.A. Dudareva.** Bacterial prostatitis and prostatic fibrosis: modern view on the treatment and prophylaxis
- 122 **V.N. Pavlov, A.V. Alekseev, A.M. Pushkarev, R.S. Iskhakova, M.R. Garipov, A.A. Makhmut'yanova.** Extracorporeal shock wave lithotripsy: benefits, limitations and prospects
- 128 **P.V. Glybochko, A.Z. Vinarov, E.V. Shpot, N.I. Sorokin, A.M. Dymov, D.V. Chinenov, D.V. Enikeev, E.A. Shmeleva, A.V. Koshkarev, I.S. Lumpov.** Focal laser thermocoagulation for localized prostate cancer

META-ANALYSIS

- 137 **A.I. Rolevich, A.A. Evmenenko.** A systematic review and meta-analysis to assess the recurrence-free survival in non-muscle invasive bladder cancer after transurethral resection guided by 5-aminolevulinic acid-induced photodynamic diagnosis compared with white-light transurethral resection

OBITUARY

- 148 In memory of Eduard Nazipovich Sitdykov (1931-2016)

Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 0,595.

Журнал входит в международные реферативные базы данных PubMed, Scopus, WoS(BIOSIS).

Подписные индексы по каталогу Агентства «Роспечать»

- Индекс 71474
Для индивидуальных подписчиков
Индекс 71475
Для предприятий и организаций

Подписные индексы по Объединенному каталогу «Пресса России»

- Индекс 43117
Для индивидуальных подписчиков
Индекс 43118
Для предприятий и организаций

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ №ФС77-39548 от 23.04.10

Учредитель:
Общероссийская общественная организация «Российское общество урологов»

Издатель: ООО «Бионика Медиа»
117420 Москва, ул. Профсоюзная, 57
www.urologyjournal.ru
www.bionika-media.ru

Председатель Совета директоров: Красивская И.Г.

Генеральный директор: Огурцов Д.А.

Заместитель Генерального директора: Власова А.В.

Редактор: Челюканова М.В.
Корректор: Андреева Л.Ю.

Арт-директор: Лындина М.А.
Отдел дизайна и верстки:
Дорошина Ю.В., Панова И.А.,
Полякова М.И., Смирнов А.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа»
Тел. (495) 786-25-57
Директор по продажам:
Милоянина В.В.
Руководитель Департамента по рекламе в медицинской прессе:
Корнеев А.С.
Менеджеры по работе с клиентами: Дивлекеева Н.И.,
Титова А.В.

Подписка и распространение:
Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68
E-mail: subscription@bionika-media.ru
ISSN 1728-2985 (печатная версия)

ISSN 2414-9020 (электронная версия)

Дата выхода в свет – 30.08.16
Цена свободная
Формат 60x90 1/8 ; Усл. печ. л. 10.25
Отпечатано в типографии
ООО "Борус-Пресс"
300041, г. Тула, ул. Сойфера, д. 6.
Тираж 5 000 экз.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Урология» допускаются только с письменного разрешения издателя
ООО «Бионика Медиа»