



# УРОЛОГИЯ

4

• МОСКВА •

2022

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- М.А. Кодзоков, Е.В. Шпоть, Г.Н. Акопян, А.В. Прокура, Е.Н. Гасанов, М.А. Газимиев. Раннее удаление уретрального катетера после робот-ассистированной радикальной простатэктомии .....  
5
- В.П. Глухов, М.И. Коган, А.В. Ильяш, В.А. Бугаенко. Сравнительный анализ пациентов со структурами спонгиозной уретры, подлежащих многоэтапной уретропластике или постоянной уретростомии .....  
10
- Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, Р.Р. Болотков. Сравнительный анализ робот-ассистированной и открытой радикальной цистэктомии с ортоптической деривацией мочи .....  
15
- П.А. Симонов, М.А. Фирсов, Д.И. Лалетин, Е.А. Алексеева, А.И. Юнкер. Особенности хирургического лечения кист почек с учетом риска малигнизации .....  
23
- С.В. Попов, И.Н. Орлов, М.М. Сулейманов, М.Л. Горелик, М.А. Перфильев. Сравнительный анализ влияния размера и объема конкремента на длительность тулиевой перкутанной нефролитотрипсии .....  
27

### АНДРОЛОГИЯ

- С.И. Гамидов, Т.В. Шатылко, А.Х. Тамбьев, А.О. Токарева, В.В. Чаговец, Т.Б. Бицоев, Н.Л. Стародубцева, А.Ю. Попова, В.Е. Франкевич. Возможности липидомного анализа семенной плазмы в прогнозировании успеха microTESE у мужчин с азооспермией .....  
32

### ОНКОУРОЛОГИЯ

- В.С. Петов, А.К. Базаркин, А.О. Морозов, М.С. Тараткин, Т.М. Ганжа, С.П. Данилов, Я.Н. Чернов, Д.В. Чиненов, А.В. Амосов, Д.В. Еникеев, Г.Е. Крупинов. Проспективное исследование выявляемости рака простаты при выполнении когнитивной и mpMR/УЗ фьюжн биопсии .....  
38

### ЭНДОУРОЛОГИЯ

- А.Г. Мартов, С.В. Дутов, А.С. Андронов, С.В. Мишугин, А.Б. Манцаев. Рентген-эндоскопическое лечение облитерации уретерорезервуароанастомоза после перенесенной ортоптической пластики мочевого пузыря .....  
44

### ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

- Э.А. Сатвалдиева, М.У. Шакарова, И.Б. Маматкулов, М.У. Исмаилова, Х.Н. Хотамов. Использование Fast-Track в детской урологии .....  
52

### НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- И.И. Абдуллин, Н.А. Григорьев, Н.В. Гайдамака, Ю.Ю. Дроздова. Первичная меланома почечной лоханки .....  
56
- А.А. Камалов, В.К. Карпов, А.М. Пшихачев, И.Л. Андрейцев, Т.Б. Тахирзаде, М.М. Эхоян, З.А. Геворкян. Оперативное лечение синдрома Циннера .....  
60
- И.Э. Мамаев, К.К. Ахмедов, А.Д. Болотов, А.Г. Юсуфов, С.В. Котов. Комбинированное использование трансуретральной резекции и бuccального гraftа в лечении рецидивного стеноза шейки мочевого пузыря .....  
63
- И. В. Александров, А. В. Терентьев, О. А. Климович. Комплексная терапия острого и рецидивирующего цистита у женщин .....  
68

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

- M.A. Kodzokov, E.V. Shpot, G.N. Akopyan, A.V. Proskura, E.N. Gasanov, M.A. Gazimiev. Early urethral catheter removal after robot-assisted radical prostatectomy .....  
5
- V.P. Glukhov, M.I. Kogan, A.V. Ilyash, V.A. Bugaenko. Comparative analysis of patients with spongy urethral strictures undergoing multistage urethroplasty or permanent urethrostomy .....  
10
- B.G. Guliev, B.K. Komyakov, R.R. Bolokotov. Comparative analysis of robot-assisted and open radical cystectomy with orthotopic urinary diversion .....  
15
- P.A. Simonov, M.A. Firsov, D.I. Laletin, E.A. Alekseeva, A.I. Junker. Features of surgical treatment of renal cysts depending on the risk of malignancy .....  
23
- S.V. Popov, I.N. Orlov, M.M. Suleymanov, M.L. Gorelik, M.A. Perfil'ev. Comparative study of the influence of stone size and volume on the duration of thulium laser percutaneous nephrolithotripsy .....  
27

### ANDROLOGY

- S.I. Gamidov, T.V. Shatylko, A.Kh. Tambiev, A.O. Tokareva, V.V. Chagovets, T.B. Bitsoev, N.L. Starodubtseva, A.Yu. Popova, V.E. Frankevich. Prognostic ability of seminal plasma lipidomic analysis in predicting the success of microTESE in men with azoospermia .....  
32

### ONCOUROLOGY

- V.S. Petov , A.K. Bazarkin, A.O. Morozov, M.S. Taratkin, T.M. Ganzha, S.P. Danilov, Y.N. Chernov, D.V. Chinenov, A.V. Amosov, D.V. Enikeev, G.E. Krupinov. Prospective comparison of cognitive and mpMR/US fusion biopsy for prostate cancer detection .....  
38

### ENDOUROLOGY

- A.G. Martov, S.V. Dutov, A.S. Andronov, S.V. Mishugin, A.B. Mantaev. X-ray endoscopic treatment in patients with ureteral anastomotic obliteration after orthotopic neobladder formation .....  
44

### PEDIATRIC UROLOGY

- E.A. Satvaldiева, M.U. Shakarova, I.B. Mamakulov, M.U. Ismailova, Kh.N. Khotamov. The use of "Fast-Track" in pediatric urology .....  
52

### CASE REPORT

- I.I. Abdullin, N.A. Grigoriev, N.V. Gaydamaka, Yu.Yu. Drozdova. Primary melanoma of renal pelvis .....  
56
- A.A. Kamalov, V.K. Karпов, A.M. Pshihachev, I.L. Andreytsev, T.B. Takhirzade, M.M. Ekhoyan, Z.A. Gevorkyan. Surgical treatment of Zinner syndrome .....  
60
- I.E. Mamaev, K.K. Akhmedov, A.D. Bolотов, A.G. Yusufov, S.V. Kотов. Transurethral resection and buccal mucosal graft for the treatment of refractory bladder neck contracture .....  
63
- I.V. Alexandrov, A.V. Terentyev, O.A. Klymovich. Combined therapy of acute and recurrent cystitis in women .....  
68

<b>T.P. Биктимиров, А.Г. Мартов, Р.Г. Биктимиров, А.В. Бааранов, И.А. Милосердов, А.А. Капутовский, А.М. Хитрих, Н.А. Амосов.</b> Билатеральная лапароскопическая нефрэктомия при поликистозе почек .....
<b>С.П. Селиванов, Е.В. Барышева, Я.В. Шикунова.</b> Редкая локализация одиночного метастаза рака предстательной железы. клиническое наблюдение и обзор литературы .....
<b>О.Б. Лоран, А.А. Серегин.</b> Трансвезикальная пластика рецидивного стеноза уретровезикального анастамоза букальным лоскутом, фиксированным при помощи автоматического шва V-LOC .....
<b>Т. Курманов, У. Жанбырбекулы, Е. Жексен.</b> Аутотрансплантация почки как метод лечения дефектов мочеточника .....
<b>А.И. Ищенко, Д.В. Брюнин, Е.В. Шпоть, Ю.В. Чушков, И.Д. Хохлова, Е.В. Тевлина.</b> Инфильтративный эндометриоз с поражением мочеточника – клинический опыт взаимодействия гинеколога и уролога в диагностике, оперативном лечении и наблюдении пациентки .....

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<b>Г.Р. Касян, А.В. Зайцев, К.А. Байбарин, А.Е. Карапес, Д.Ю. Пушкирь.</b> Защитные свойства уретеля и возможности таргетной патогенетической терапии хронической тазовой боли: пентозан полисульфат натрия .....
<b>В.В. Дутов, С.Ю. Буймистр, С.В. Дутов.</b> Современный подход к ведению пациентов с коралловидным нефролитиазом. Обзор литературы. Часть 2 .....
<b>А.А. Хрянин, И.В. Феофилов, Д.Р. Маркарьян, В.К. Бочарова.</b> Урологические проблемы, имеющие отношение к колопроктологии. Часть 1 .....
<b>П.С. Кызласов, А.Г. Мартов, А.Т. Мустафаев, Д.В. Казанцев, Д.В. Островский.</b> Применение уретральных стентов при структурах уретры .....
<b>Ш.Н. Галимов, Ю.Ю. Громенко, К.Ш. Галимов, Э.Ф. Галимова, Е.С. Бодрова, К.В. Булыгин, П.Ф. Литвицкий.</b> Молекулярные механизмы мужского бесплодия: основные направления научного поиска .....

## ЮБИЛЕЙ

К юбилею профессора Сальмана Хасуновича Аль-Шукри .....
---

## НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Владимира Николаевича Ткачука (22.06.1930 – 11.08.2022) .....
---

<b>T.R. Biktimirov, A.G. Martov, R.G. Biktimirov, A.V. Baranov, I.A. Miloserdov, A.A. Kaputovskiy, A.M. Khitrikh, N.A. Amosov.</b> Bilateral laparoscopic nephrectomy for polycystic kidney disease
<b>S.P. Selivanov, E.V. Barysheva, Y.V. Shikunova.</b> Rare localization of prostate cancer single metastasis. Clinical case and literature review
<b>O.B. Loran, A.A. Seregin Jr.</b> Transvesical correction of recalcitrant vesicourethral anastomotic stenosis with buccal graft fixed by automated V-LOC suture
<b>T. Kurmanov, U. Zhanbyrbekuly, Y. Zhexen.</b> Renal autotransplant as a treatment method in a patient with ureteral stricture
<b>A.I. Ishenko, D.V. Bryunin, E.V. Shpot, Y.V. Chushkov, I.D. Khokhlova, E.V. Tevlina.</b> Infiltrative endometriosis with ureteral lesion – a clinical case of interaction between gynecologist and a urologist in diagnostics, surgical treatment and follow-up

## LITERATURE REVIEWS

<b>G.R. Kasyan, A.V. Zaitsev, K.A. Baibarin, A.E. Karasev, D.Yu. Pushkar.</b> Protective properties of urothelium and possibilities of targeted pathogenetic therapy of chronic pelvic pain: sodium pentosan polysulfate
<b>V.V. Dutov, S.Yu. Buymistr, S.V. Dutov.</b> Current approach to management of staghorn nephrolithiasis. Literature review. Part 2
<b>A.A. Khryanin, I.V. Feofilov, D.R. Markaryan, V.K. Bocharova.</b> Urological problems related to coloproctology. Part 1
<b>P.S. Kyzlasov, A.G. Martov, A.T. Mustafayev, D.V. Kazantsev, D.V. Ostrovsky.</b> Use of urethral stents for urethral strictures
<b>S.N. Galimov, Yu.Yu. Gromenko, E.F. Galimova, E.S. Bodrova, K.V. Bulygin, P.F. Litvitsky.</b> Molecular mechanisms of male infertility: main directions of scientific research

## ANNIVERSARIE

118 To the anniversary of Professor Salman Hasunovich Al-Shukri
---

## OBITUARY

120 In memory of Professor Vladimir Nikolaevich Tkachuk (22.06.1930 – 11.08.2022)
---