



9 771728 29

УРОЛОГИЯ

2

• МОСКВА •

2021

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- С.В. Котов, А.П. Ракша, Р.И. Гуспанов, М.К. Семенов, Т.Н. Сотникова, Э.Х. Абдулхалигов, М.М. Ирицян, И.И. Сурвилло.** Патоморфологические аспекты структур уретры различной этиологии 5
- Б.К. Комяков, Т.Х. Ал-Аттар, Б.Г. Гулиев.** Кишечная и аппендикуллярная реконструкция мочеточников 14
- А.Н. Еременко, С.Н. Еременко, В.С. Чернега.** Снижение времени трансуретральной лазерной пиелокаликотрипсии за счет применения микродренирования 21
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургияев.** Сравнительный анализ эффективности раннего и отложенного начала комбинированной медикаментозной терапии ДГПЖ 27
- Е.В. Кульчавеня, Е.В. Брижатюк, Д.П. Холтобин, А.Г. Чередниченко.** Современный подход к диагностике хронического простатита 32
- Д.В. Ергаков, А.Г. Мартов.** Новые подходы к комбинированной терапии ирритативных симптомов нижних мочевыводящих путей пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы 40
- О.Ю. Берлизева, А.В. Амосов, И.А. Абоян, Е.Е. Усенко, С.М. Пакус, Е.В. Сасина.** Эндоваскулярные вмешательства у мужчин с синдромом хронической тазовой боли на фоне вторичной варикозной болезни вен малого таза 46
- А.И. Неймарк, М.В. Раздорская, Б.А. Неймарк, Н.А. Ноздрачев.** Лечение и профилактика хронического цистита у женщин 51

ОНКОУРОЛОГИЯ

- Е.А. Соколов, Е.И. Велиев, Р.А. Велиев.** Целесообразность и риски применения нервосберегающей техники радикальной простатэктомии в отношении пациентов старшей возрастной группы 57

АНДРОЛОГИЯ

- В.А. Божедомов, А.Б. Шомаруфов, Г.Е. Божедомова, Д.А. Охоботов, Д.М. Камалов, Н.И. Сорокин, А.А. Камалов.** Варикоцеле и репродуктивная функция: возможности коррекции патозооспермии (данные проспективного сравнительного исследования) 62
- Н.Г. Кульченко, Г.И. Миандина, Х. Альхеджой, М.М. Азова, Е.В. Тарабенко.** Ассоциация полиморфизмов гена глутатион-S-трансферазы с риском развития мужского бесплодия в Московском регионе 69

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

- Г.В. Козырев, Д.Т. Манашерова, Г.А. Абдулкаримов.** Устранениеentralного искривления полового члена у детей с гипоспадией 74
- А.Е. Соловьев.** Диагностика и оперативное лечение гипоспадии у девочек 78

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- М.И. Давидов, А.А. Лядов.** Инородное тело мочевого пузыря – внутриматочный контрацептив 82
- Г.Ю. Ярин, Е.В. Люфт, И.А. Вильгельми.** Особенности оперативного лечения недержания мочи у женщин с деструкцией уретры 86

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLE

- S.V. Kotov, A.P. Raksha, R.I. Guspanov, M.K. Semenov, T.N. Sotnikova, E.Kh. Abdulkhaligov, M.M. Irityan, I.I. Survillo.** Pathomorphological aspects of urethral strictures of various etiologies 5
- B.K. Komyakov, T.Kh. Al-Attar, B.G. Guliev.** Intestinal and appendicular ureteral substitution 14
- A.N. Eremenko, S.N. Eremenko, V.S. Chernega.** Decrease in time of transurethral laser lithotripsy due to micro-drainage applications 21
- A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev.** Comparative analysis of the effectiveness of early and delayed initiation of combined DRUG therapy for bph 27
- E.V. Kulchavanya, E.V. Brijatuk, D.P. Kholtobin, A.G. Cherednichenko.** Current approach to diagnosis of chronic prostatitis 32
- D.V. Ergakov, A.G. Martov.** New approaches to combined therapy of irritative symptoms in patients with benign prostatic hyperplasia 40
- O.U. Berlizeva, I.A. Aboyan, A.V. Amosov, E.E. Usenko, S.M. Pakus, E.V. Sasina.** Endovascular treatment of secondary varicose veins of the pelvis in men with chronic pelvic pain syndrome 46
- A.I. Neymark, M.V. Razdorslaya, B.A. Neymark, N.A. Nozdrachev.** Treatment and prevention of chronic cystitis in women 51

ONCOUROLOGY

- E.A. Sokolov, E.I. Veliev, R.A. Veliev.** Feasibility and risks of nerve-sparing technique of radical prostatectomy in elderly patients 57

ANDROLOGY

- V.A. Bozhedomov, A.B. Shomarufov, G.E. Bozhedomova, D.A. Ohobотов, D.M. Kamalov, N.I. Sorokin, A.A. Kamalov.** Varicocele and reproductive function: possibilities of correction of patozoospermia (a prospective comparative study) 62
- N.G. Kulchenko, G.I. Myandina, H. Alhejoj, M.M. Azova, E.V. Tarasenko.** Association of glutathione S-transferase gene polymorphism with risk of male infertility in Moscow region 69

PEDIATRIC UROLOGY

- G.V. Kozyrev, D.T. Manasherova, G.A. Abdulkarimov.** Ventral penis curvature correction in children with hypospadias 74
- A.E. Soloviev.** Diagnosis and surgical treatment of hypospadias in girls 78

CASE REPORT

- M.I. Davidov, A.A. Lyadov.** Foreign body in the urinary bladder – intrauterine device 82
- G.Yu. Yarin, E.V. Liuft, I.A. Vilgelmi.** Features of surgical treatment of urinary incontinence in women with urethral destruction 86

М.Ю. Гвоздев, О.А. Арефьева, М.Д. Джураева. Энteroцеле
после радикальной цистэктомии с гетеротопической пластикой
мочевого пузыря

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

И.В. Майгородин, Г.Ю. Ярин, И.А. Вильгельми,
С.В. Марчуков, В.И. Майгородина, Н.В. Оноприенко.
Клеточные технологии в модификации сетчатых материалов,
применяемых в урологии

Н.В. Петровский, Г.Е. Крупинов, А.В. Амосов,
Д.В. Чиненов, Н.А. Герасименко, П.В. Глыбочко. Факторы
прогноза локорегионального рецидива рака после радикальной
простатэктомии

А.Д. Кочкин. Одностороннее сочетание коралловидного
нейфролитиаза с опухолью почки

М.И. Коган, С.Н. Иванов, Ю.Л. Набока. Актуальные вопросы
эпидемиологии, этиологии, а также факторы риска и предрас-
полагающие состояния острого пиелонефрита (часть 1)

В.Н. Павлов, А.И. Тарасенко, А.О. Папоян, А.В. Алексеев,
И.Р. Кабиров. Острое повреждение почек в патогенезе
коронавирусной инфекции

ЛЕКЦИИ

В.В. Борисов. Гиперактивный мочевой пузырь – особенности
патогенеза и выбора медикаментозной терапии

С.А. Кутя, В.А. Радковский, Д.Д. Астафуров, И.А. Лугин,
О.Я. Яровая. Современные представления о бульбоуретральных
железах

З.Р. Шодмонова, Р.Р. Гафаров, С.А. Аллазов, Ш.И. Гиясов.
Ингибиторы фосфодиэстеразы 5-го типа: клиническая
эффективность и роль в терапии эректильной дисфункции

V. V. Matveev, Corr. Member of RAS, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. L. Medvedev, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. Yu. Pavlov, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. Kutya, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. Astafurov, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. Lugin, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. Ya. Yarovaya, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. Todorovich, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

Y. A. Aliazov, M. M. Kogun, N. L. Ivanov, M. N. Naboka (M. N. Naboka);

N. A. Gerasimenko, P. V. Glybochko (P. V. Glybochko);

Sh. I. Giyasov, Sh. I. Giyasov (Sh. I. Giyasov);

R. R. Gafarov, R. R. Gafarov (R. R. Gafarov);

S. A. Allafov, S. A. Allafov (S. A. Allafov);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. Todorovich, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. L. MEDVEDEV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. YU. PAVLOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63;

S. B. PETROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

R. N. KAMALOV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

A. A. KABIROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. V. TODOROVICH, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

V. A. KUTYA, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

D. D. ASTAFUROV, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

I. A. LUGIN, Dr Med Sci, Prof. (Moscow);

O. YA. YAROVAYA, Dr Med Sci, Prof. (Kazan);

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 332-15-57;