

УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

6

НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ
2022

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

А. В. АМОСОВ, д.м.н., проф. (Москва)
О. И. АПОЛИХИН, член-корр. РАН,
д.м.н., проф. (Москва)
В. В. БОРИСОВ, д.м.н., проф. (Москва)
О. И. БРАТЧИКОВ, д.м.н., проф. (Курск)
Е. И. ВЕЛИЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. З. ВИНАРОВ, д.м.н., проф. (Москва)
М. А. ГАЗИМИЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
Н. К. ГАДЖИЕВ, д.м.н., (Санкт-Петербург)
Н. А. ГРИГОРЬЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
С. П. ДАРЕНКОВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. В. ЗАЙШЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
Х. С. ИБИШЕВ, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
А. А. КАМАЛОВ, акад. РАН, д.м.н.,
проф. (Москва)
Г. В. КОЗЫРЕВ, д.м.н. (Москва)
Б. К. КОМЯКОВ, д.м.н., проф.
(Санкт-Петербург)
А. А. КОСТИН, член-корр. РАН, д.м.н.,
проф. (Москва)
С. В. КОТОВ, д.м.н., проф. (Москва)
Г. Г. КРИВОБОРОДОВ, д.м.н., проф. (Москва)
О. Б. ЛОРАН, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
В. Б. МАТВЕЕВ, член-корр. РАН, д.м.н.,
проф. (Москва)
В. Л. МЕДВЕДЕВ, д.м.н., проф. (Краснодар)
А. Ю. ПАВЛОВ, д.м.н., проф. (Москва)
Т. С. ПЕРЕПАНОВА, д.м.н., проф. (Москва)
Д. Ю. ПУШКАРЬ, акад. РАН, д.м.н.,
проф. (Москва)
В. И. РУДЕНКО, д.м.н., проф. (Москва)
М. Э. СИТДЫКОВА, д.м.н., проф. (Казань)
О. В. ТЕОДОРОВИЧ, д.м.н., проф. (Москва)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор — член-корр. РАН, д.м.н., проф. **Ю. Г. АЛЯЕВ**
Зам. главного редактора — член-корр. РАН, д.м.н., проф. А. Г. МАРТОВ
Научный редактор — д.м.н. З. К. ГАДЖИЕВА
Ответственный секретарь — д.м.н., проф. В. В. ДУТОВ
Заведующая редакцией — Е. В. Полякова
Почетный консультант — З. Я. Сладкова

Адрес редакции журнала:

117485 МОСКВА, УЛ. ОБРУЧЕВА,
Д. 30/1, СТР.2

ТЕЛ. (ФАКС) (495) 334-43-88

E-MAIL: UROLOGY@BIONIKA-MEDIA.RU

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ: ТЕЛ. (495) 786-25-57

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ: ТЕЛ. (495) 332-02-63



ООО "БИОНИКА МЕДИА"

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

С. Н. АЛЕКСЕЕНКО, д.м.н., проф. (Краснодар)
С. М. АЛФЕРОВ, д.м.н., проф. (Москва)
С. Х. АЛЬ-ШУКРИ, д.м.н., проф.
(Санкт-Петербург)
П. В. ГЛЫБОЧКО, акад. РАН, д.м.н., проф.
(Москва)
А. В. ГРИНЕВ, д.м.н., проф. (Смоленск)
В. Н. ЖУРАВЛЕВ, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
М. И. КОГАН, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
Е. В. КУЛЬЧАВЕНЯ, д.м.н., проф. (Новосибирск)
Б. П. МАТВЕЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. А. МУРАДЯН, д.м.н., проф. (Ереван)
K.G. NABER, проф. (Germany)
А. И. НЕЙМАРК, д.м.н., проф. (Барнаул)
В. Н. ПАВЛОВ, акад. РАН, д.м.н., проф. (Уфа)
С. Б. ПЕТРОВ, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
В. М. ПОПКОВ, д.м.н., проф. (Саратов)
Р. В. САЛЮКОВ, к.м.н. (Москва)
Л. А. СИНЯКОВА, д.м.н., проф. (Москва)
А. В. СТРОЦКИЙ, д.м.н., проф. (Минск)
CH.R. SHAPPLE, проф. (United Kingdom)
M.P. WIRTH, проф. (Germany)
Б. У. ШАЛЕКЕНОВ, член-корр. НАН Республики
Казахстан, д.м.н., проф. (Алматы)

Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 0,940; пятилетний импакт-фактор РИНЦ 0,700.

Журнал входит в международные реферативные базы данных PubMed, Scopus, Web of Science, EBSCO.

Подписные индексы по каталогу АО «Почта России»
Индекс П9485

Подписные индексы по Объединенному каталогу «Пресса России»
Индекс 43117

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ №ФС 77 – 77303 от 10.12.2019
Учредитель:
Общероссийская
общественная организация
«Российское общество урологов»
ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Издатель: ООО «Бионика Медиа»
117485 Москва, ул. Обручева,
д. 30/1, стр.2
www.urologyjournal.ru
www.bionika-media.ru
Председатель Совета
директоров: Красивская И.Г.
Генеральный директор:
Горяинова О.О.
Редактор: Челюканова М.В.
Переводчик: Ширанов К.А.
Корректор: Андреева Л.Ю.
Арт-директор: Лындина М.А.

Отдел дизайна и верстки:
Дорошина Ю.В., Ларин А.И.,
Полякова М.И.
Размещение рекламы:
ООО «Бионика Медиа»
Тел. (495) 786-25-57
Руководитель Департамента по
рекламе в медицинской прессе:
Дивлекеева Н.И.
Подписка и распространение:
Тел.: (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

ISSN 1728-2985 (печатная версия)
ISSN 2414-9020 (электронная версия)
Цена свободная
Формат 60x90 1/8 ; Усл. печ. л. 10.25
Отпечатано в типографии
ООО «Борус-Принт», 115201,
г. Москва, пер. 1-ый Котляковский,
д.3, этаж 2, пом. VII, ком. 5А, 5В (оф. 23).
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»

UROLOGIJA

Bi-monthly peer-reviewed scientific medical journal

FOUNDED IN JANUARY 1923

6

NOVEMBER-DECEMBER

2022

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

A. V. AMOSOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
O. I. APOLIKHIN, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. V. BORISOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
O. I. BRATCHIKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Kursk);
E. I. VELIEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. Z. VINAROV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
M. A. GAZIMIEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
N.K. GADZHIEV, Dr.Med.Sci. (Saint-Petersburg);
N. A. GRIGOR'EV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
S. P. DARENKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. V. ZAITSEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
KH.S. IBISHEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Rostov-on-Don);
A. A. KAMALOV, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
G.V. KOZYREV, Dr.Med.Sci. (Moscow);
B. K. KOMYAKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg);
A. A. KOSTIN, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
S. V. KOTOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
G. G. KRIVOBORODOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
O. B. LORAN, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. B. MATVEEV, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. L. MEDVEDEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Krasnodar);
A. YU. PAVLOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
T. S. PEREPANOVA, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
D. JU. PUSHKAR, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. I. RUDENKO, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
M. E. SITDYKOVA, Dr.Med.Sci., Prof. (Kazan);
O. V. TEODOROVICH, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief – **Yu.G. ALYAEV**,
Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
Deputy Editor-in-Chief – A. G. MARTOV,
Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
Science Editor – Z. K. GADZHIEVA,
Dr.Med.Sci. (Moscow)
Executive secretary – V. V. DUTOV,
Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
Managing editor – E. V. POLYAKOVA
Honorary Consultant – Z. Ya. SLADKOVA

Editorial Office Address

117485 MOSCOW, OBRUCHEVA STR., 30/1, P. 2

TEL. (FAX) (495) 334-43-88

E-MAIL: UROLOGY@BIONIKA-MEDIA.RU

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 786-25-57

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



EDITORIAL COUNCIL:

S. N. ALEKSEENKO, Dr.Med.Sci., Prof. (Krasnodar);
S. M. ALFEROV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
S. KH. AL'-SHUKRI, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg);
P. V. GLYBOCHKO, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. V. GRINEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Smolensk);
V. N. ZHURAVLEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Ekaterinburg);
M. I. KOGAN, Dr.Med.Sci., Prof. (Rostov-on-Don);
E. V. KULCHAVENYA, Dr.Med.Sci., Prof. (Novosibirsk);
B. P. MATVEEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. A. MURADYAN, Dr.Med.Sci., Prof. (Yerevan);
K.G. NABER, Prof. (Germany);
A. I. NEIMARK, Dr.Med.Sci., Prof. (Barnaul);
V. N. PAVLOV, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Ufa);
S. B. PETROV, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg);
V. M. POPKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Saratov);
R. V. SALYUKOV, PhD (Moscow);
L. A. SINYAKOVA, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. V. STROTSKII, Dr.Med.Sci., Prof. (Minsk);
Ch.R. CHAPPLE, Prof. (United Kingdom);
M.P. WIRTH, Prof. (Germany);
B. U. SHALEKENOV, Corr. Member of NAS of Kazakhstan, Dr.Med.Sci., Prof. (Almaty)

The journal *Urologiia* is included in the List of Peer-reviewed Scientific Journals recommended by the Higher Certification Committee for publishing results of dissertations competing for scientific degree of Candidate of Science and scientific degree of Doctor of Science.

Russian Science Citation Index (RSCI): five-year impact factor – 0,700; the two-year impact factor – 0,940.

The Journal is indexed in PubMed, Scopus, Web of Science, EBSCO.

Subscription index in the catalogue of JSC Russian Post

Index П9485 For individual subscribers

Subscription index in the general catalog of Press of Russia

Index 43117 For individual subscribers

The journal is registered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (ROSKOMNADZOR)

PI №FS77 – 77303 от 10.12.2019

Founder:

All-Russian Public Organization "Russian Society of Urology"
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)

Publisher: LLC "Bionika Media"

117485 Moscow, Obrucheva str., 30/1, building 2
www.urologyjournal.ru
www.bionika-media.ru

Chairman of Board of Directors: I.G. Krasivskaya

Director General: O.O. Goryainova

Editor: M.V. Chelyukanova
Translator: K.A. Shiranov
Proof-reader: L.Yu. Andreeva

Art Director: M.A. Lyndina

Design and Layout Department: Yu.V. Doroshina, A.I. Larin, M.I. Polyakova

Advertising:

LLC "Bionika Media"
Tel. (495) 786-25-57

Head of the Department of Advertising in the Medical Press: N.I. Divlekeeva

Subscription and distribution:

Tel.: (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

ISSN 1728-2985 (printed version)
ISSN 2414-9020 (electronic version)
Price: free

Format 60x90 1/8; conventional printing l. 14.
Printed in LLC "Borus-Print", 115201, Moscow, 1st Kotlyakovskiy lane, 3, floor 2, room VII, room 5A, 5B (of. 23)
Print run 5,000 copies

All rights reserved. No part of the journal "Urologiia" may be reprinted and reproduced in any form or by any means, printed or electronic, without prior written permissions of the publisher "Bionika Media".

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- М.И. Коган, Ю.Л. Набока, И.А. Гудима, Н.В. Воробьева.** Асимптоматическая бактериурия у беременных – нормальное состояние мочи здоровой женщины 5
- В.А. Малхасян, С.В. Котов, И.Э. Мамаев, С.В. Беломытцев, Р.А. Перов, С.А. Пульбере, А.И. Волнухин, Д.Ю. Пушкарь.** Эффективность и безопасность интермиттирующей катетеризации для купирования острой задержки мочи: проспективное сравнительное рандомизированное исследование 9
- О.Л. Карташова, О.А. Пашинина, Н.В. Морозова, Т.М. Пашкова, М.Д. Кузьмин.** Антибиотикорезистентность штаммов грамположительных кокков, выделенных из секрета предстательной железы мужчин с хроническим бактериальным простатитом 16
- Д.Ю. Пушкарь, О.Б. Лоран, А.Н. Берников.** Результаты реальной клинической практики влияния монотерапии алфузозином на сексуальную функцию пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (итоги российского многоцентрового исследования) 21
- А.В. Кузьменко, В.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев, Г.А. Кузьменко.** Оценка отдаленных результатов применения энтомологического препарата в комплексной терапии пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы и хроническим простатитом 30
- А.А. Зимичев, Д.О. Гусев, Д.Ю. Лукьянова.** Оценка эффективности применения препарата силодозин 8 мг в терапии коморбидных пациентов с СНМП/ДГПЖ 36
- В.Н. Павлов, А.А. Казихинуров, Р.А. Казихинуров, С.Ш. Сабирзянов, Ю.Д. Салеева, К.А. Казихинурова.** Применение препарата экстракта простаты у пациентов после трансуретральной биполярной резекции по поводу доброкачественной гиперплазии 42
- Е.В. Кульчавеня, А.И. Неймарк, А.Ю. Цуканов, П.С. Плугин, А.Б. Неймарк, М.В. Раздорская.** Комбинированная терапия больных рецидивирующим циститом с применением комплекса природных антимикробных пептидов и цитокинов: первые результаты 47
- Е.А. Фролова, Д.Г. Цариченко, В.С. Саенко, Л.М. Рапопорт, П.В. Глыбочко.** Растворение мочекислых камней моче-точника 56
- Е.А. Алексеева, М.А. Фирсов, Н.А. Малиновская, А.Б. Салмина, В.В. Салмин.** Плазменная кислота моделирует окислительный и нитрозативный стресс в ткани мочевого пузыря лабораторных животных *in vitro* 61
- В.Б. Бердичевский, Б.А. Бердичевский, В.В. Колпаков, Е.В. Сапоженкова, И.В. Павлова, А.Р. Гоняев, М.А. Корабельников.** Пилотное исследование проявлений синхронности анатомо-метаболического и функционального состояний головного мозга, почек и мочевого пузыря 66
- Е.С. Коршунова, М.Н. Андреев, М.Н. Коршунов, Т.М. Пятницкая, Д.М. Коршунов, С.П. Даренков, Н.А. Супонева.** Долгосрочная безопасность и эффективность троспия хлорида при лечении нейрогенного гиперактивного мочевого пузыря вследствие болезни Паркинсона – есть ли влияние на когнитивный статус? 71
- Е.В. Кульчавеня, С.Ю. Шевченко.** Туберкулез половых органов мужчин 78

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- M.I. Kogan, Yu.L. Naboka, I.A. Gudima, N.V. Vorob'yeva.** Asymptomatic bacteriuria in pregnant women – the normal condition of healthy women urine 5
- V.A. Malkhasyan, S.V. Kotov, I.E. Mamaev, S.V. Belomytcev, R.A. Perov, S.A. Pulbere, A.I. Volnukhin, D.U. Pushkar.** Efficacy and safety of intermittent catheterization for acute urinary retention: a prospective comparative randomized study 9
- O.L. Kartashova, O.A. Pashinina, N.V. Morozova, T.M. Pashkova, M.D. Kuzmin.** Antibiotic resistance of strains of gram-positive cocci isolated from prostate secretion in men with chronic bacterial prostatitis 16
- D.Yu. Pushkar, O.B. Loran, A.N. Bernikov.** The influence of alfuzosin monotherapy on the sexual function of patients with benign prostatic hyperplasia in real clinical practice (results of a Russian multicenter study) 21
- A.V. Kuzmenko, V.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev, G.A. Kuzmenko.** Evaluation of long-term results of the use of entomological drug in the combination therapy of patients with benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis 30
- A.A. Zimichev, D.O. Gusev, D.Yu. Lukyanova.** Evaluation of the efficacy of silodosin 8 mg in comorbid patients with LUTS/BPH 36
- V.N. Pavlov, A.A. Kazikhinurov, R.A. Kazikhinurov, S.Sh. Sabirzyanov, Yu.D. Saleeva, K.A. Kazikhinurova.** The use of prostate extract preparations in patients after transurethral resection of prostate for its benign hyperplasia 42
- E.V. Kulchavenya, A.I. Neymark, A.Yu. Tcukanov, P.S. Plugin, A.B. Neymark, M.V. Razdorskaya.** Combined therapy of patients with recurrent cystitis using a complex of natural antimicrobial peptides and cytokines: first results 47
- E.A. Frolova, D.G. Tsarichenko, V.S. Saenko, L.M. Rapoport, P.V. Glybochko.** Dissolution of uric acid stones in the ureter 56
- E.A. Alekseeva, M.A. Firsov, N.A. Malinovskaya, A.B. Salmina, V.V. Salmin.** Plasma acid reproduces oxidative and nitrosative stress in bladder tissue *in vitro*: experimental study 61
- V.B. Berdichevsky, B.A. Berdichevsky, V.V. Kolpakov, E.V. Sapozhenkova, I.V. Pavlova, A.R. Gonyaev, M.A. Korabelnikov.** Pilot study of the manifestations of synchrony of the anatomical-metabolic and functional state of the brain, kidneys and bladder 66
- E.S. Korshunova, M.N. Andreev, M.N. Korshunov, T.M. Pyatnitskaya, D.M. Korshunov, S.P. Darenkov, N.A. Suponeva.** Long-term safety and efficacy of trosipium chloride for the treatment of neurogenic overactive bladder due to Parkinson's disease – is there an effect on cognitive status? 71
- E.V. Kulchavenya, S.Yu. Shevchenko.** Tuberculosis of the male genital organs 78

ОНКОУРОЛОГИЯ

С.В. Котов, А.А. Неменов, А.Г. Юсуфов, Р.И. Гуспанов, С.А. Пульбере, Д.М. Неменова. Особенности органосохраняющего лечения пациентов старшей возрастной группы с локализованным почечно-клеточным раком 84

ЭНДОУРОЛОГИЯ

Д.В. Абрамов, М.Б. Дырдик, В.А. Атдиев, Ф.А. Севрюков, Д.С. Ледяев, В.Э. Гасраталиев, А.Б. Строганов. Безопасность и эффективность нового метода доступа к чашечно-лоханочной системе во время перкутанных операций на почке 90

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

Н.А. Нашивочникова, В.Е. Леанович. Клинико-патогенетические аспекты лечения и профилактики пиелонефрита у детей 97

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

С.В. Котов, И.С. Павлов, М.Б. Денчиков, А.Е. Осадчинский. Клиническое наблюдение травмы магистрального сосуда при имплантации трехкомпонентного фаллопротеза 106

А.Г. Кочетов, А.В. Есипов, О.В. Сидоров, Б.Р. Гвасалия, А.В. Алехнович, Н.А. Байков, А.А. Грицкевич, А.В. Касаикин, А.Г. Мартов. Современные эндouroлогические технологии – новые возможности в лечении больных с аномалиями мочевыводящих путей и в сложных клинических случаях 111

I. Aizat Sabri, M.R. Yusof, A.V. Jagwani, O. Fahmy, C.K.S. Lee, MG-Khairul Asri, W.M. Wan Muhamad Mokhzani, G. Dharmendra, H. Ahmad Zhariff. Редкий случай лейомиомы мочевого пузыря во время беременности: клиническое наблюдение 118

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Ш.П. Абдуллаев, М.Н. Шатохин, О.В. Теодорович, Д.А. Сычев. Молекулярно-генетические предикторы эффективности и безопасности терапии тамсулозином 122

Н.К. Гаджиев, Д.С. Горелов, В.М. Обидняк, И.Е. Маликиев, З.К. Гаджиева, А. Б. Манцаев, С.Б. Петров, А.Г. Мартов. Обструкция мочеточника и локальные стенты верхних мочевыводящих путей 128

РЕЗОЛЮЦИЯ

Резолюция экспертного совета по уродинамике и нейроурологии секции нейроурологии Российского общества урологов (РОУ) 8 октября 2022 г. (Сочи) 134

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Елана Константиновна Яненко (к 90-летию со дня рождения) 137

Алмаз Асхатович Ахунзянов (к 85-летию со дня рождения) 139

ONCOUROLOGY

S.V. Kotov, A.A. Nemenov, A.G. Yusufov, R.I. Guspanov, S.A. Pulbere, D.M. Nemenova. Mean features of the nephron-sparing surgery in older patients with localized renal cell carcinoma 84

ENDOUROLOGY

D.V. Abramov, M.B. Dyrdik, V.A. Atduev, F.A. Sevryukov, D.S. Ledyayev, V.E. Gasrataliev, A.B. Stroganov. Safety and efficacy of a new method of percutaneous nephrolithotripsy performed under ultrasound and endovisual control without the use of intraoperative x-ray examination 90

PEDIATRIC UROLOGY

N.A. Nashivochnikova, V.E. Leanovich. Clinical and pathogenetic aspects of the treatment and prevention of pyelonephritis in children 97

CASE REPORT

S.V. Kotov, I.S. Pavlov, M.B. Denschikov, A.E. Osadchinskiy. A clinical case of severe vascular complication during implantation of three-piece inflatable penile prosthesis 106

A.G. Kochetov, A.V. Esipov, O.V. Sidorov, B.R. Gvasalia, A.V. Alekhovich, N.A. Baikov, A.A. Gritskovich, A.V. Kasaikin, A.G. Martov. Modern endourological technologies – new opportunities in the treatment of patients with urinary tract anomalies and in complex clinical cases 111

I. Aizat Sabri, M.R. Yusof, A.V. Jagwani, O. Fahmy, C.K.S. Lee, MG-Khairul Asri, W.M. Wan Muhamad Mokhzani, G. Dharmendra, H. Ahmad Zhariff. A rare case of bladder leiomyoma in pregnancy: a case report 118

LITERATURE REVIEWS

S.P. Abdullaev, M.N. Shatokhin, O.V. Teodorovich, D.A. Sychev. Molecular genetic predictors of the efficacy and safety of tamsulosin therapy 122

N.K. Gadzhiev, D.S. Gorelov, V.M. Obidnyak, I.E. Malikiev, Z.K. Gadzhieva, A.B. Mantsaev, S.B. Petrov, A.G. Martov. Ureteral obstruction and segmental ureteral stents 128

RESOLUTION

Resolution of the expert board on urodynamics and neurourology sections of neurourology of the Russian society of urology (ROU) October 8, 2022 (Sochi) 134

MEMORABLE DATES

Elana Konstantinovna Yanenko (on the 90th anniversary) 137

Almaz Askhatovich Akhunzyanov (on the 85th anniversary) 139