

УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

3

МАЙ-ИЮНЬ

2024

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. ЗАЙЦЕВ, 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. КРИБОВОРОДОВ, 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 — акад. РАН, д.м.н., проф. **П. В. ГЛЫБОЧКО**
Первый зам. главного редактора — 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 ИННОВАЦИИ»

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)
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. (Армения, 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, д.м.н. (Москва)
А. В. СТРОЦКИЙ, д.м.н., проф. (Беларусь, Минск)
CH.R. SHAPPLE, проф. (United Kingdom)
M.P. WIRTH, проф. (Germany)
А.Ч. УСУПБАЕВ, член-корр. НАН Кыргызской
Республики, д.м.н., проф. (Кыргызстан, Бишкек)
Б. У. ШАЛЕКЕНОВ, член-корр. НАН Республики
Казахстан, д.м.н., проф. (Казахстан, Алматы)

Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 0,882; пятилетний импакт-фактор РИНЦ 0,645.

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 Инновации»
117485 Москва, ул. Обручева,
д. 30/1, стр.2
www.urologyjournal.ru
www.bionika-media.ru

Председатель Совета
директоров: Красивская И.Г.

Генеральный директор:
Горина 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
Инновации»
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 60х90 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 Инновации»

UROLOGIIA

Bi-monthly peer-reviewed scientific medical journal

FOUNDED IN JANUARY 1923

3

MAY-JUNE

2024

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 — P. V. GLYBOCHKO,
Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
First Deputy 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



“BIONIKA MEDIA INNOVATION”

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);
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. (Armenia, 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, Dr.Med.Sci. (Moscow);
A. V. STROTSKII, Dr.Med.Sci., Prof. (Belarus, Minsk);
Ch. R. CHAPPLE, Prof. (United Kingdom);
M. P. WIRTH, Prof. (Germany);
A. Ch. USUPBAYEV, Corr. Member of NAS of the Kyrgyz Republic, MD, Prof. (Kyrgyzstan, Bishkek);
B. U. SHALEKENOV, Corr. Member of NAS of the Kazakhstan, Dr.Med.Sci., Prof. (Kazakhstan, 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 — 0,645; the two-year impact factor — 0,882.

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 or 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 Innovation"
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 Innovation"
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 1. 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 Innovation".

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Ли Ю.А., Дымов А.М., Али С.Х., Числов П.А., Михайлов В.Ю., Лобанов М.В., Акопян Г.Н., Чиненов Д.В., Газимиев М.А., Винаров А.З. Оптимальны ли «оптимальные» режимы лазерной литотрипсии?

5

Абоян И.А., Григорьев Н.А., Пакус С.М., Ширанов К.А. Эндоскопическое лечение облитерации устья мочеточника после трансуретральной резекции рака мочевого пузыря. Методика Rendez-vous

10

Котов С.В., Корочкин Н.Д., Васильев А.В., Ирицын М.М. Рецидивное варикоцеле: причины и лечение

14

Кульчавеня Е.В., Трейвиш Л.С., Телина Е.В., Холтобин Д.П., Брижатык Е.В., Шевченко С.Ю. Посткоитальный цистит в менопаузе

21

Ибишев Х.С., Лаптева Т.О., Тодоров С.С., Гончаров И.Д., Алхашаш А., Мамедов В.К. Патоморфологические критерии дифференциальной диагностики лейкоплакии и хронического рецидивирующего папилломатозного цистита

28

Цуканов А.Ю., Савельева И.В., Кульчавеня Е.В., Ибишев Х.С., Фирсов М.А., Алексеева Е.А., Дугаржапова Т.О., Кривчик Г.В., Байпакова М.И., Трейвиш Л.С. Влияние критериев диагностики бессимптомной бактериурии на акушерские исходы и урологические осложнения при беременности

33

Слесаревская М.Н., Кузьмин И.В., Краева Л.А., Смирнова Е.В., Лисица Д.А. Применение комбинированного продукта «Уролайф-Некст» при рецидивирующих инфекциях нижних мочевыводящих путей: клинические и микробиологические аспекты

39

Гулиев Б.Г., Комяков Б.К., Агагулов М.У., Андриянов А.А. Ретроградное эндоскопическое лечение камней подковообразной почки

50

Дибиралиев Ч.Д., Абдулаев Ч.Н., Данилов С.П., Дымов А.М., Суханов Р.Б., Безруков Е.А. Анализ пери- и послеоперационных результатов лазерной энуклеации гиперплазии простаты при выполнении различными техниками

57

Абдуллах Немер М.Н., Белоусов И.И., Коган М.И., Гончарова З.А., Белоусова М.Е. Эффективность полипептидного препарата «Везустен» в коррекции нейрогенных СНМП при рассеянном склерозе. Результаты пилотного исследования

63

АНДРОЛОГИЯ

Нашивочникова Н.А., Крупин В.Н., Крупин А.В., Леанович В.Е., Гетигезев И.О. Антиоксиданты в рамках preconceпционной подготовки мужчин в возрасте старше 45 лет

72

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Григорьев Н.А., Тихонова Л.В., Кузнецова Т.А. Необычный вариант лоханочно-почечного рефлюкса в кисты почечного синуса

79

Протошчак В.В., Карпущенко Е.Г., Паронников М.В., Бабкин П.А. Осколочное сочетанное ранение предстательной железы

83

Базаев В.В., Сетдикова Г.Р., Шibaев А.Н., Подойницын А.А., Виноградов А.В., Павлова Ю.В. Редкое наблюдение нейроэкто-дермальной опухоли малого таза с инвазией в мочевой пузырь

87

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Lee Y.A., Dymov A.M., Ali S.H., Chislov P.A., Mikhailov V.Y., Lobanov M.V., Akopyan G.N., Chinenov D.V., Gazimiyev M.A., Vinarov A.Z. Are «Optimal» modes of laser lithotripsy optimal?

Aboyan I.A., Grigoriev N.A., Pacus S.M., Shiranov K.A. Endoscopic treatment of obliteration of the ureteral orifice after transurethral resection of bladder tumor. Rendez-vous technique

Kotov S.V., Korochkin N.D., Vasilyev A.V., Iritsyan M.M. Recurrent varicocele: causes and treatment

Kulchavenya E.V., Treivish L.S., Telina E.V., Kholtochin D.P., Brizhatyuk E.V., Shevchenko S.Yu. Postcoital cystitis in menopause

Ibishev Kh.S., Lapteva T.O., Todorov S.S., Goncharov I.D., Alkhashash A., Mamedov V.K. Pathomorphological criteria for the differential diagnosis of leukoplakia and chronic recurrent papillomavirus cystitis

Tsukanov A.Yu., Savelyeva I.V., Kulchavenya E.V., Ibishev Kh.S., Firsov M.A., Alekseeva E.A., Dugarzhapova T.O., Krivchik G.V., Baipakova M.I., Treyvish L.S. Impact of diagnostic criteria for asymptomatic bacteriuria on obstetric outcomes and urological complications during pregnancy

Slesarevskaya M.N., Kuzmin I.V., Kraeva L.A., Smirnova E.V., Lisitsa D.A. The use of the combined drug «Urolife-Next» for recurrent lower urinary tract infections: clinical and microbiological aspects

Guliev B.G., Komyakov B.K., Agagyulov M.U., Andriyanov A.A. Retrograde endoscopic treatment of stones in horseshoe kidney

Dibiraliyev Ch.D., Abdulaev Ch.N., Danilov S.P., Dymov A.M., Sukhanov R.B., Bezrukov E.A. Analysis of peri- and postoperative results of laser enucleation of the prostate using various techniques

Abdallah Nemer M.N., Belousov I.I., Kogan M.I., Goncharova Z.A., Belousova M.E. Efficacy and safety of the polypeptide drug «Vesusten» in the correction of neurogenic LUTS in Multiple Sclerosis. Results of the pilot study

ANDROLOGY

Nashivochnikova N.A., Krupin V.N., Krupin A.V., Leanovich V.E., Getigezhev I.O. Antioxidants as part of preconception preparation in men over 45 years of age

CLINICAL CASE

Grigoriev N.A., Tikhonova L.V., Kuznetsova T.A. An unusual variant of intrarenal refluxes in the renal sinus cyst

Protoshchak V.V., Karpushchenko E.G., Paronnikov M.V., Babkin P.A. Shrapnel combined wound of the prostate gland

Bazaev V.V., Setdikova G.R., Shibaev A.N., Podoinitsin A.A., Vinogradov V.V., Pavlova Y.V. The case of neuroectodermal pelvic tumor with bladder invasion

Лось М.С., Маков П.С., Ухарский А.В. Операция Штудера – это борьба за качество жизни пациента с мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря

93

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Саенко В.С., Винаров А.З., Газимиев М.А. Какую воду рекомендовать для профилактики и метафилактики мочекаменной болезни?

98

Локшин К.Л. Диагностика и лечение негонококковых уретритов, вызванных атипичными (внутриклеточными) микроорганизмами. Что должен знать практикующий уролог? Обзор современных клинических рекомендаций

105

Яковлев С.В., Гаджиева З.К., Суворова М.П. Антимикробная активность нитрофуранов (нитрофурантоин, фуразидин и фуразидина калиевая соль) в отношении уропатогенной *Escherichia coli*, выделенной у пациентов с инфекциями нижних мочевыводящих путей

113

Los M.S., Makov P.S., Ukharsky A.V. Studer's operation is a fight for the quality of life of the patient

LITERATURE REVIEWS

Saenko V.S., Vinarov A.Z., Gazimiev M.A. What water is recommended for the primary and secondary prevention of urolithiasis?

Lokshin K.L. Diagnosis and treatment of non-gonococcal urethritis caused by atypical (intracellular) pathogens. What should a urologist know? Review of current clinical guidelines

Yakovlev S.V., Gadzhieva Z.K., Suvorova M.P. Antimicrobial activity of nitrofurans (nitrofurantoin, furazidine and furazidine potassium) against uropatogenic *Escherichia Coli* isolated from patients with lower urinary tract infections