

# УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

1

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ  
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. 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, СТ.2

ТЕЛ. (ФАКС) (495) 334-43-88

E-MAIL: [UROLOGY@BIONIKA-MEDIA.RU](mailto: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](http://www.urologyjournal.ru)  
[www.bionika-media.ru](http://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: Линдина 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](mailto: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

1

JANUARY-FEBRUARY

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 – **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](mailto: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. SALLYUKOV, 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 19485 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](http://www.urologyjournal.ru)  
[www.bionika-media.ru](http://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](mailto: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

- Карасев А.Е., Брессо Т.И., Маркова О.Д., Касян Г.Р., Пушкар Д.Ю.** Амбулаторное лечение и качество жизни пациентов с интерстициальным циститом с Гуннеровским поражением: когортное кросс-секционное исследование ..... 5
- Ибишев Х.С., Мамедов В.К., Мигачева Н.Б., Коган М.И.** Иммунологические показатели мочи в дифференциальной диагностике хронического рецидивирующего цистита у женщин .. 10
- Протошак В.В., Орлов Д.Н., Паронников М.В., Карпущенко Е.Г.** Прогноз дилатации мочеточника при операциях с использованием уретерального кожуха у больных уролитиазом .... 17
- Беспрозванный В.И., Шатохин М.Н., Холименко И.М., Теодорович О.В., Конопля Н.А., Маврин М.Ю.** Влияние стандартного лечения на изменения структурно-функциональных свойств циркулирующих эритроцитов при остром обструктивном и необструктивном пиелонефрите ..... 24
- Рашидов З.Р., Азимов С.И.** Анализ распространенности неспецифической инфекции мочевого тракта у больных туберкулезом среди жителей Бухарской области Республики Узбекистан .... 31
- Велиев Е.И., Соколов Е.А., Метелёв А.Ю., Алиев Э.Н., Полякова А.С., Ивкин Е.В.** Антибактериальная профилактика с использованием фосфомицина при удалении уретрального катетера после радикальной простатэктомии (проспективное рандомизированное исследование) ..... 35
- Винник Ю.Ю., Амелченко А.А.** Метаболические особенности воспалительного синдрома хронической тазовой боли (категория IIIA хронического небактериального простатита) у молодых мужчин в зависимости от соматотипа ..... 41
- Гиясов Ш.И., Рахимбаев А.А., Зияев И.Б.** Комплексная сравнительная оценка результатов лечения пациентов с камнем мочеточника двумя разными методами ..... 49
- Ситдыкова М.Э., Зубков Э.А., Зубков А.Ю.** Фитопрофилактика осложнений после дистанционной литотрипсии ..... 56
- Касян Г.Р., Ходырева Л.А., Григорян Б.Л., Дьяков В.В.** Практическое применение препарата Аденопросин® в комбинированной терапии у мужчин с симптомами нижних мочевыводящих путей ..... 61
- Гяургиев Т.А., Кузьменко А.В., Кузьменко В.В., Золотухин О.В., Мадькин Ю.Ю., Авдеев А.И.** Оценка эффективности различных схем применения иммуномодулирующего препарата Суперлимф® в профилактике рецидивов хронического абактериального простатита ..... 71

### АНДРОЛОГИЯ

- Соснин Д.Ю., Галькович К.Р., Кривцов А.В., Гильманов А.Ж.** Фактор некроза опухоли  $\alpha$  в эякуляте как показатель сниженной фертильности ..... 80

### ОНКОУРОЛОГИЯ

- Матвеев В.Б., Жумабаев Н.К., Комаров М.И., Климов А.В., Стилиди И.С.** Онкологические результаты повторной резекции почки у больных с рецидивом рака после нефронсберегающих операций ..... 86
- Османов Ю.И., Коган Е.А., Гаджиева З.К., Раденска-Лоповок С.Г., Проценко Д.Д.** Современный взгляд на проблему диагностики ангиомиоаденоматозной опухоли почки ..... 92

### НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

- Кеулимжаев Н.М., Жанбырбекулы У., Мухамбетов Е.Ж.** Перелом полового члена ..... 96
- Шкодкин С.В., Идашкин Ю.Б., Зубайди М.З.А.А., Хусейнзода А.Ф., Аскари Ж.К., Пономарев Е.Г., Нечипоренко В.Ю., Шкодкин К.С.** Повреждение ободочной кишки во время перкутанной нефролитотомии (обзор литературы и клиническое наблюдение) ..... 100

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

- Karasev A.E., Bresso T.I., Markova O.D., Kasyan G.R., Pushkar D.Yu.** Outpatient treatment and quality of life of patients with interstitial cystitis and Hunner's lesion: cohort cross-sectional study ..... 5
- Ibishev Kh.S., Mamedov V.K., Migacheva N.B., Kogan M.I.** Immunological parameters of urine in differential diagnosis of chronic recurrent cystitis in women ..... 10
- Protoshchak V.V., Orlov D.N., Paronnikov M.V., Karpushchenko E.G.** Prognosis of ureteral dilatation during procedures using a ureteral access sheath in patients with urolithiasis ..... 17
- Besprozvannyj V.I., Shatokhin M.N., Kholimenko I.M., Teodorovich O.V., Konoplya N.A., Mavrin M.Ju.** Influence of standard treatment on changes in the structural and functional properties of circulation red blood cells in obstructive and non-obstructive acute pyelonephritis ..... 24
- Rashidov Z.R., Azimov S.I.** Analysis of the prevalence of nonspecific urinary tract infection in patients with tuberculosis among residents of the Bukhara region of the republic of Uzbekistan ..... 31
- Veliev E.I., Sokolov E.A., Metelev A.Yu., Aliev E.N., Polyakova A.S., Ivkin E.V.** Antibacterial prophylaxis with fosfomycin at the time of the urethral catheter removal after radical prostatectomy (prospective randomized trial) ..... 35
- Vinnik Yu.Yu., Amelchenko A.A.** Metabolic features of the inflammatory syndrome of chronic pelvic pain (category IIIA of chronic non-bacterial prostatitis) in young men, depending on the somatotype ..... 41
- Giyasov Sh.I., Rakhimbaev A.A., Ziyayev I.B.** Comprehensive comparative assessment of the results of treatment of patients with ureteral stones using two different methods ..... 49
- Sitdykova M.E., Zubkov E.A., Zubkov A.Yu.** Phytoprophyllaxis of complications after extracorporeal lithotripsy ..... 56
- Kasyan G.R., Khodyreva L.A., Grigoryan B.L., Dyakov V.V.** Practical use of Adenoprosin® in combination therapy in men with lower urinary tract symptoms ..... 61
- Gyaurgiev T.A., Kuzmenko A.V., Kuzmenko V.V., Zolotukhin O.V., Madykin Yu.Yu., Avdeev A.I.** Evaluation of the effectiveness of various regimens of the immunomodulatory drug Superlimf® in the prevention of relapses of chronic abacterial prostatitis ..... 71

### ANDROLOGY

- Sosnin D.Yu., Gal'kovich K.R., Krivtsov A.V., Gil'manov A.Zh.** Tumor necrosis factor in the ejaculate as an indicator of reduced fertility ..... 80

### ONCOUROLOGY

- Matveev V.B., Zhumabaev N.K., Komarov M.I., Klimov A.V., Stilidi I.S.** Oncological results of repeat partial nephrectomy in patients with recurrence after nephron-sparing procedures ..... 86
- Osmanov Y.I., Kogan E.A., Gadzhieva Z.K., Radenska-Lopovok S.G., Prochenko D.D.** Modern view on the problem of diagnostics of renal angiomyoadenomatous tumor ..... 92

### CLINICAL CASE

- Keulimzhayev N.M., Zhanbyrbekuly U., Mukhambetov Ye.Zh.** Clinical case of penile fracture ..... 96
- Shkodkin S.V., Idashkin Y.B., Zubaidi M.Z.A.A., Khuseinzoda A.F., Askari Z.K., Ponomarev E.G., Nechiporenko V.Y., Shkodkin K.S.** Colon injury during percutaneous nephrolithotomy (clinical case, literature review) ..... 100

- Корнеева М.С., Батманова Н.А., Панферова Т.Р., Валиев Т.Т.** Поражение яичек при лимфоидных опухолях у детей: обзор литературы и серия клинических наблюдений ..... 107
- Зайцев А.В., Лысачев Д.А., Строганов Р.В., Арефьева О.А., Дианов М.И., Брянских Е.П., Коваленко А.А.** Опыт применения бактериофагов у пациентов с нейрогенной дисфункцией нижних мочевых путей, осложнённой рецидивирующей инфекцией нижних мочевых путей ..... 114

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Скрупский К.С., Колонтарев К.Б., Медведев Р.М., Пушкарь Д.Ю.** Робот-ассистированная радикальная простатэктомия у пациентов после трансуретральной резекции предстательной железы ..... 119
- Шорманов И.С., Щедров Д.Н., Спасская Ю.С.** Медико-социальные аспекты тестикулярного протезирования у взрослых и подростков ..... 123
- Мизиев И.А., Махов М.Х., Махова А.Б., Ширитова Л.А., Губжокова Л.Б.** Непропротективное значение N-ацетилцистеина для пациентов с сочетанной травмой, а также другие аспекты применения в клинической практике данного вещества ..... 129

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- Катибов М.И., Богданов А.Б., Велиев Е.И., Лоран О.Б.** Анастомотическая уретропластика без пересечения спонгиозного тела при стриктурах бульбозной уретры. Систематический обзор литературы ..... 135

## ТЕМА ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

- Корнеев И.А., Аполихин О.И., Бабенко А.Ю., Боголюбов С.В., Божедомов В.А., Виноградов И.В., Газимиев М.А., Гамидов С.И., Ефремов Е.А., Епанчинцева Е.А., Жуков О.Б., Камалов А.А., Кинунен А.А., Коган М.И., Корсак В.С., Красняк С.С., Моисеева И.В., Овчинников Р.И., Петрищев В.С., Рогозин Д.С., Савзиханов Р.Т., Черных В.Б., Шурыгина О.В.** (рабочая группа по разработке российских клинических рекомендаций по мужскому бесплодию). Клинические рекомендации по мужскому бесплодию: дискуссионные вопросы и необходимость достижения междисциплинарного консенсуса ..... 143
- Гаджиева З.К.** Инфекция мочевыводящих путей и гиперактивный мочевой пузырь. Есть ли связь? ..... 153
- Кузьменко А.В., Гяургиев Т.А., Кузьменко В.В., Кузьменко Г.А.** Применение антиоксидантов в комплексной терапии хронического простатита ..... 162

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2024 г. .... 168

## ПАМЯТНАЯ ДАТА

- Николай Алексеевич Лопаткин: к 100-летию со дня рождения ..... 170
- Арам Яковлевич Абрамян: к 125-летию со дня рождения ..... 175
- Юрий Антонович Пытель: к 95-летию со дня рождения ..... 178
- Маргарита Федоровна Трапезникова: к 95-летию со дня рождения ..... 180
- Константин Дмитриевич Паникратов: к 95-летию памяти ..... 182

## ЮБИЛЕЙ

- Давидов Михаил Иванович (к 70-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности) ..... 183

## LITERATURE REVIEWS

- Skrupskiy K.S., Kolontarev K.B., Medvedev R.M., Pushkar D.Yu.** Robot-assisted radical prostatectomy in patients after transurethral resection of the prostate ..... 119
- Shormanov I.S., Shchedrov D.N., Spasskaya Y.S.** Medical and social aspects of testicular prosthetics in adults and adolescents ..... 123
- Miziev I.A., Makhov M.Kh., Makhova A.B., Shiritova L.A., Gubzhokova L.B.** Nephroprotective value of N-acetylcysteine for patients with concomitant trauma, as well as other aspects of the use of this drug in clinical practice ..... 129

## SYSTEMATIC REVIEW

- Katibov M.I., Bogdanov A.B., Veliev E.I., Laurent O.B.** Non-transecting anastomotic urethroplasty for strictures of the bulbar urethra. Systematic review ..... 135

## CONSIDERATIONS

- Korneev I.A., Apolikhin O.I., Babenko A.Yu., Bogolyubov S.V., Bozhedomov V.A., Vinogradov I.V., Gazimiev M.A., Gamidov S.I., Efremov E.A., Epanchintseva E.A., Zhukov O.B., Kamalov A.A., Kinunen A.A., Kogan M.I., Korsak V.S., Krasnyak S.S., Moiseeva I.V., Ovchinnikov R.I., Petrishchev V.S., Rogozin D.S., Savzikhanov R.T., Chernykh V.B., Shurygina O.V.** (panel of Russian clinical guidelines on male infertility). Clinical guidelines for male infertility: controversial issues and the need to reach interdisciplinary consensus. .... 143
- Gadzhieva Z.K.** Urinary tract infection and overactive bladder. Is there an association? ..... 153
- Kuzmenko A.V., Gyaurgiev T.A., Kuzmenko V.V., Kuzmenko G.A.** The use of antioxidants in combination therapy of chronic prostatitis ..... 162

## COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

- Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialties in 2024 ..... 168

## MEMORABLE DATE

- Nikolai Alekseevich Lopatkin on the 100th anniversary of his birth ..... 170
- Aram Yakovlevich Abramyan: on the 125th anniversary of his birth ..... 175
- Yuri Antonovich Pytel: on the 95th anniversary of his birth ..... 178
- Margarita Fedorovna Trapeznikova: on the 95th anniversary of his birth ..... 180
- Konstantin Dmitrievich Panikratov: on the 95th anniversary of memory ..... 182

## ANNIVERSARY

- Davidov Mikhail Ivanovich (on the 70th anniversary of his birth and the 50th anniversary of scientific activity) ..... 183