

УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

4

ИЮЛЬ-АВГУСТ

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

4

JULY-AUGUST

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. GRIGOREV, 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

- Коган М.И., Сизонов В.В., Медведев В.Л., Палагута Г.А.** Горизонтальный пиелoureteroанастомоз при обструкции лоханочно-мочеточникового сегмента имеет анатомо-функциональные преимущества перед вертикальным анастомозом 5
- Акопян Г.Н., Давронбеков Х.Х., Турсунова Ф.И., Шпот Е.В., Газимиев М.А., Рапопорт Л.М., Глыбочко П.В.** Проспективное рандомизированное сравнительное исследование эффективности и безопасности мини-ПНЛ и гибкой УРС при камнях почек 11
- Камалов А.А., Орлова Я.А., Чалый М.Е., Охоботов Д.А., Стригунов А.А., Нестерова О.Ю., Макеева Е.А.** Параметры мониторинга ночных мерильных тумесценций как потенциальные предикторы наличия ишемической болезни сердца 16
- Курта И.Б., Захарова А.В., Гуранда Д.Ф., Кузьмин А.И., Исаков Ф.В., Шабуров Р.И., Белолипецкая В.Г.** Изучение фармакокинетики сildenaфила пролонгированного высвобождения 22
- Ткачёва О.Н., Кривобородов Г.Г., Воробьева Н.М., Котовская Ю.В., Ефремов Н.С., Гонтарь А.А., Ширин Д.А.** Распространённость недержания мочи у лиц в возрасте 65 лет и старше: результаты исследования ЭВКАЛИПТ 29
- Сазонова Н.А., Киселева М.Г., Гвоздев М.Ю., Красавцева Ю.В.** Психологические аспекты хирургического лечения стрессового недержания мочи у женщин 35
- Кызласов П.С., Неймарк Б.А., Кузьменко А.В., Абуев Г.Г., Гяургиев Т.А., Кузьменко Г.А.** Опыт применения комплекса УроБест® у пациенток с острым циститом 41
- Тевлин К.П., Тевлина Е.В., Ханалиев Б.В., Судиловская В.В., Ганковская Л.В., Насаева Е.Д., Хасанова Е.М.** Новые перспективы консервативного лечения хронического рецидивирующего цистита у женщин: опыт применения лекарственного препарата Суперлимф® 48
- Гулиев Б.Г., Авазханов Ж.П., Агагюлов М.М., Шевнин М.В., Абдурахманов О.Ш.** Ретроградная уретеропиелоскопия у больных после буккальной onlay пластики мочеточника 58
- Лобанов Ю.С., Шаповалов К.Г., Лобанов С.Л., Терешков П.П., Лобанов Л.С.** Уровень цистатина С при хирургических операциях в забрюшинном пространстве в разных режимах пневмоперитонеума и ретропневмоперитонеума 65
- Меринов Д.С., Голованов С.А., Гурбанов Ш.Ш., Артемов А.В., Щамхалова К.К.** Диагностическая ценность биомаркера NGAL в определении функционального состояния почки после перкутанной нефролитотрипсии 69
- Бердичевский Б.А., Бердичевский В.Б., Сапоженкова Е.В., Павлова И.В., Болдырев А.Л., Гоняев А.Р., Корабельников М.А., Зубик Г.В.** ПЭТ/КТ молекулярно-клеточная визуализация острого пиелонефрита в диагностике скрытых причин лихорадки неясного генеза 75
- Попов С.В., Гусейнов Р.Г., Помешкин Е.В., Скрыбин О.Н., Сивак К.В., Перепелица В.В., Лелявина Т.А., Малышев Е.А.** Сравнение тулиевого и гольмиевого лазера при немышечно-инвазивном раке мочевого пузыря 81

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Kogan M.I., Sizonov V.V., Medvedev V.L., Palaguta G.A.** Horizontal pyeloureteral anastomosis in patients with UPJ obstruction has anatomical and functional advantages over vertical anastomosis 5
- Akopyan G.N., Davronbekov Kh.Kh., Tursunova F.I., Shpot E.V., Gazimiev M.A., Rapoport L.M., Glybochko P.V.** Mini PCNL versus RIRS for renal stones: a prospective randomised controlled study 11
- Kamalov A.A., Orlova Y.A., Chalyi M.E., Okhobotov D.A., Strigunov A.A., Nesterova O.Yu., Makeeva E.A.** Parameters of nocturnal penile tumescence monitoring as potential predictors of the coronary heart disease 16
- Kurta I.B., Zakharova A.V., Guranda D.F., Kuzmin A.I., Isakov F.V., Shaburov R.I., Belolipetskaya V.G.** Study of the pharmacokinetics of extended release sildenafil 22
- Tkacheva O.N., Krivoborodov G.G., Vorobieva N.M., Kotovskaya Yu.V., Efremov N.S., Gontar A.A., Shirin D.A.** Prevalence of urinary incontinence in people aged 65 years and older: results from the study EUCALYPTUS 29
- Sazonova N.A., Kiseleva M.G., Gvozdev M.Yu., Krasavtseva Y.V.** Psychological aspects of surgical treatment in women with stress urinary incontinence 35
- Kyzlasov P.S., Neymark B.A., Kuzmenko A.V., Abuev G.G., Gyaurgiev T.A., Kuzmenko G.A.** Experience with UroBest® in patients with acute cystitis 41
- Tevlin K.P., Tevlina E.V., Khanaliev B.V., Sudilovskaya V.V., Gankovskaya L.V., Nasaeva E.D., Khasanova E.M.** New Prospects for Conservative Treatment of Chronic Recurrent Cystitis in Women: Experience with the Drug Superlymph® 48
- Guliev B.G., Avazkhanov J.P., Agagyulov M.U., Shevnin M.V., Abdurakhmanov O.Sh.** Retrograde ureteropyeloscopy in patients after buccal onlay ureteroplasty 58
- Lobanov Yu.S., Shapovalov K.G., Lobanov S.L., Tereshkov P.P., Lobanov L.S.** Cystatin C level during retroperitoneoscopic procedures depending on pneumoperitoneum and retro-pneumoperitoneum modes 65
- Merinov D.S., Golovanov S.A., Gurbanov Sh.Sh., Artemov A.V., Shamkhalova K.K.** Diagnostic value of the NGAL in determining the functional state of the kidney after percutaneous nephrolithotomy 69
- Berdichevsky B.A., Berdichevsky V.B., Sapozhevnikova E.V., Pavlova I.V., Boldyrev A.L., Gonyaev A.R., Korabelnikov M.A., Zubik G.V.** PET/CT molecular cell imaging of acute pyelonephritis in the diagnosis of fever of unknown origin 75
- Popov S.V., Guseinov R.G., Pomeshkin E.V., Skryabin O.N., Sivak K.V., Perepelitsa V.V., Lelyavina T.A., Malyshev E.A.** Comparative study of thulium and holmium laser in non-muscle invasive bladder cancer 81

Khairul-Asri M.G., Jaharudin M.A.E., Khor V., Yusof M.R., Mohamad Sharin M.F., Jagwani A., Lee F.Y., Lee C.K.S., Fahmy O. Промежностная fusion-биопсия предстательной железы под местной анестезией: исходы, описываемые пациентами, и объективные результаты. Одноцентровое исследование

87

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Подойницын А.А., Мамедов Э.А., Амосов Н.А., Романов Д.В., Кузнецова Д.А., Куркайков И.Ф. Лапароскопическая позадилобная аденомэктомия у пациента с аденомой предстательной железы гигантских размеров

94

Перепанова Т.С., Казаченко А.В., Месропян С.А., Антонова В.Е., Назиров М.Р., Малова Ю.А., Любченко Л.Н. Стент-ассоциированный уросепсис, персонализированная бактериофаготерапия

97

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Кривобородов Г.Г., Ефремов Н.С., Гонтарь А.А., Ширин Д.А., Ткачева О.Н. Гиперактивный мочевой пузырь у пожилых

103

Есипов А.В., Мартов А.Г., Кочетов А.Г., Мусайлов В.А., Рагимов И.Г. Комбинированная профилактика инфекционных осложнений малоинвазивных операций в урологии

110

Шперлинг М.И., Шперлинг Н.В., Неймарк А.И., Ковалева Ю.С. Современные подходы к диагностике и лечению инфекций мочевыводящих путей во время беременности

116

Давидов М.И. Острый илиопсоит: этиопатогенез, дифференциальная диагностика с паранефритом, лечение

124

Саенко В.С., Винаров А.З., Газимиев М.А. Напитки, кроме воды, для профилактики и метафилактики мочекаменной болезни

130

Гаджиева З.К. Возможности применения биорегуляторного пептида при заболеваниях предстательной железы

138

ЛЕКЦИЯ

Яровой С.К., Хромов Р.А. Артериальный приапизм: современное состояние проблемы

144

Khairul-Asri M.G., Jaharudin M.A.E., Khor V., Yusof M.R., Mohamad Sharin M.F., Jagwani A., Lee F.Y., Lee C.K.S., Fahmy O. MRI-Ultrasound Fusion Targeted Transperineal Prostate Biopsy Under Local Anaesthesia – Patient-Reported and Biopsy Outcomes: A Single Centre Cohort Study

CLINICAL CASE

Podoynicin A.A., Mamedov E.A., Amosov N.A., Romanov D.V., Kuznecova D.A., Kurkayakov I.F. Laparoscopic retropubic adenomectomy in patients with giant prostate adenoma

Perepanova T.S., Kazachenko A.V., Mesropyan S.A., Antonova V.E., Nazirov M.R., Malova Yu.A., Lyubchenko L.N. Stent-associated urosepsis, personalized bacteriophage therapy

LITERATURE REVIEWS

Krivoborodov G.G., Efremov N.S., Gontar A.A., Shirin D.A., Tkacheva O.N. Overactive bladder in the elderly

Esipov A.V., Martov A.G., Kochetov A.G., Musailov V.A., Ragimov I.G. Combined prevention of infectious complications of minimally invasive procedures in urology

Shperling M.I., Shperling N.V., Neimark A.I., Kovaleva Yu.S. Current approaches to diagnosis and treatment of urinary tract infections during pregnancy

Davidov M.I. Acute iliopsoitis: etiology, pathogenesis, differential diagnosis and treatment of paranephritis

Saenko V.S., Vinarov A.Z., Gazimiev M.A. Drinks other than water for the prevention and metaphylaxis of urolithiasis

Gadzhieva Z.K. Possibilities of using bioregulatory peptide in prostate diseases

LECTURE

Yarovoy S.K., Khromov R.A. Arterial priapism: the current state of the problem