

УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

5

СЕНТЯБРЬ-ОКТАБРЬ

2023

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. ВИАРОВ, 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. КРИБОБОРОДОВ, 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 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)
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. (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, к.м.н. (Москва)
А. В. СТРОЦКИЙ, д.м.н., проф. (Беларусь, Минск)
CH.R. CHAPPLE, проф. (United Kingdom)
M.P. WIRTH, проф. (Germany)
А. Ч. УСУПБАЕВ, 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:
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
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

5

SEPTEMBER-OCTOBER

2023

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



“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);
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. (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, PhD (Moscow);
A. V. STROTSKII, Dr.Med.Sci., Prof. (Belarus, Minsk);
Ch. R. CHAPPLE, Prof. (United Kingdom);
M. P. WIRTH, Prof. (Germany);
A. Ch. USUPBAYEV, MD, Prof. (Kyrgyzstan, Bishkek);
B. U. SHALEKENOV, Corr. Member of NAS of 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 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 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 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 Innovation".

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- А.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев, Г.А. Кузьменко, Т.С. Гусева.** Применение иммуотропной терапии в комплексном лечении больных хроническим бактериальным циститом 5
- М.И. Коган, Н.В. Воробьева, И.И. Белоусов.** Распространенность и тяжесть симптомов нижних мочевыводящих путей при первой беременности здоровых женщин 11
- Х.С. Ибишев, С.С. Тодоров, Р.С. Исмаилов, В.К. Мамедов, М.И. Коган.** Морфологическое исследование уротелия в дифференциальной диагностике хронической рецидивирующей инфекции нижних мочевыводящих путей 16
- Б.А. Бердичевский, В.Б. Бердичевский, Е.В. Сапоженкова, И.В. Павлова, А.Р. Гоняев, А.Л. Болдырев, В.А. Шидин, Н.В. Аверина, А.В. Симонов, М.А. Корабельников.** Клиническое значение ПЭТ/КТ молекулярно-клеточной диагностики воспалительных заболеваний органов мочевой системы 22
- Т.М. Юрага, А.А. Грес, Т.С. Кухта, Н.А. Грес, А.Д. Гапоненко.** Экспресс-анализ литогенных субстанций в разовой порции мочи, нормализованных по креатинину мочи: степень диагностической надежности 28
- М.А. Фирсов, Е.А. Безруков, Д.Н. Спирин, В.С. Арутюнян, П.А. Симонов.** Способы коррекции урологических осложнений трансплантированной почки. Собственный опыт 33
- Б.А. Неймарк, Д.В. Борисенко, А.И. Неймарк, Н.А. Ноздрачев.** Коррекция нарушения фертильности у больных хроническим абактериальным простатитом под влиянием гиперкапнической гипоксии 40

АНДРОЛОГИЯ

- В.А. Божедомов, И.А. Корнеев, Н.А. Липатова, Г.Е. Божедомова, Р.А. Камарина, М.А. Николаева, Э.Ф. Галимова, Ш.Н. Галимов, Е.А. Епанчинцева, В.Н. Павлов, А.А. Камалов.** Референтные показатели базового анализа эякулята фертильных мужчин: российские региональные особенности (многоцентровое поперечное ретроспективное исследование) 48

ОНКОУРОЛОГИЯ

- А.А. Серегин, А.В. Серегин, К.Б. Колонтарев, Н.А. Шустикский, И.А. Чехонацкий, О.Б. Лоран.** Предоперационные факторы, влияющие на достижение «трифекты» и «пентафекты» при резекции почки с опухолью 57
- А.А. Курбанов, Я.Н. Чернов, Д.В. Чиненов, С.Р. Крюков, Е.В. Шпот.** Трехтроакарная техника резекции почки для лечения почечноклеточной карциномы по сравнению со стандартной четырехтроакарной техникой: проспективное когортное исследование 63
- Д.В. Перлин, В.П. Зипунников, А.О. Шманев, П.А. Куликов, Я.Н. Даньков.** Лапароскопическая экстраперитонеальная радикальная цистэктомия 69

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Н.В. Бычкова, С.Б. Уренков, А.А. Подойницын, Е.И. Прокопенко, И.Г. Никольская.** Рецидивы камнеобразования на мочеточниковом стенте у беременной с мочекаменной болезнью 75

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- A.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev, G.A. Kuzmenko, T.S. Guseva.** The use of immunotropic therapy for the combination treatment of patients with chronic bacterial cystitis 5
- M.I. Kogan, N.V. Vorobyeva, I.I. Belousov.** Prevalence and severity of lower urinary tract symptoms during the first pregnancy in healthy women 11
- Kh.S. Ibishev, S.S. Todorov, R.S. Ismailov, V.K. Mamedov, M.I. Kogan.** Urothelial morphological study for differential diagnosis of chronic recurrent lower urinary tract infection 16
- B.A. Berdichevsky, V.B. Berdichevsky, E.V. Sapozhenkova, I.V. Pavlova, A.R. Gonyayev, A.L. Boldyrev, V.A. Shidin, N.V. Averina, A.V. Simonov, M.A. Korabelnikov.** Clinical significance of PET/CT molecular cell diagnostics of inflammatory diseases of the urinary system 22
- T.M. Juraha, A.A. Gres, T.S. Kuchta, N.A. Gres, A.D. Gaponenko.** Express analysis of lithogenic substances in a single urine portion normalized by urine creatinine: the degree of diagnostic reliability 28
- M.A. Firsov, E.A. Bezrukov, D.N. Spirin, V.S. Arutunian, P.A. Simonov.** Management of urologic complications of the transplanted kidney. Personal experience 33
- B.A. Neymark, D.V. Borisenko, A.I. Neymark, N.A. Nozd-rachev.** Correction of infertility in patients with chronic abacterial prostatitis using hypercapnic hypoxia 40

ANDROLOGY

- V.A. Bozhedomov, I.A. Korneev, N.A. Lipatova, G.E. Bozhedomova, R.A. Kamarina, M.A. Nikolaeva, E.F. Galimova, SH.N. Galimov, E.A. Epanchintseva, V.N. Pavlov, A.A. Kamalov.** Reference values for basic ejaculate analysis from fertile men: Russian regional characteristics (multicenter cross-sectional retrospective study) 48

ONCOUROLOGY

- A.A. Seregin, A.V. Seregin, K.B. Kolontarev, N.A. Shustitskiy, I.A. Chekhonatskiy, O.B. Loran.** Preoperative factors affecting a rate of trifecta and pentafecta achievement after partial nephrectomy 57
- A.A. Kurbanov, YA.N. Chernov, D.V. Chinenov, S.R. Kryukov, E.V. Shpot.** Three-trocar partial nephrectomy for the treatment of renal cell carcinoma compared with the standard four-trocar technique: a prospective cohort study 63
- D.V. Perlin, V.P. Zipunnikov, A.O. Shmanev, P.A. Kulikov, YA.N. Dankov.** Laparoscopic extraperitoneal radical cystectomy 69

CLINICAL CASE

- N.V. Bychkova, S.B. Urenkov, A.A. Podoinitsin, E.I. Prokopenko, I.G. Nikolskaya.** Recurrence of stone formation in pregnant women with a ureteral stent 75

А.А. Камалов, Р.Т. Адамян, А.Л. Истранов, О.И. Старцева, С.Н. Зоркин, А.В. Верзин, М.М. Эхоян, Х.З. Иманова, О.Ю. Нестерова. Обходная гетеротопическая уретропластика как метод возможного выбора при хирургическом лечении протяженных стриктур заднего отдела уретры. Одна концепция – три клинических наблюдения 82

А.Г. Янковой, В.А. Степанов. Обширное геморрагическое осложнение после транскutánной толстоигльной биопсии почки 92

Е.Н. Врублевская, С.Г. Врублевский, Ф.О. Туров, А.С. Врублевский, А.А. Оганисян, Р.Ю. Валиев, Я.А. Галкина, М.М. Ханов, И.С. Ахметжанов. Применение гибридного доступа у детей при повторных оперативных вмешательствах на пузырно-мочеточниковом сегменте (клинический опыт) 96

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

А.О. Морозов, Е.Ю. Тимофеева, А.Ю. Суворов, С.Н. Алленов, Л.Г. Спивак. Эффективность и безопасность препарата Аденопросин у пациентов с заболеваниями предстательной железы. Систематический обзор и мета-анализ 102

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.Н. Павлов, Р.А. Казихинуров, А.А. Казихинуров, Р.И. Гуспанов, Б.И. Шамсов, А.Г. Вардиан, Р.Р. Казихинуров. Регенеративные технологии при реконструктивных операциях на уретре: обзор литературы. Часть 1 113

С.А. Давлатбиев, Ш.П. Абдуллаев, Ш.Ю. Далгатов, М.Н. Шатохин, Г.Г. Борисенко, О.В. Теодорович. Особенности оперативного лечения мочекаменной болезни у пациентов с избыточной массой тела 118

В.В. Сергеев, В.Н. Павлов, В.Л. Медведев, В.В. Чурбаков. Роль андрогенного рецептора, тестостерона и связанных с ними факторов в развитии мочекаменной болезни 126

В.А. Шарбабчиев, Х.С. Ибишев, Н.И. Волкова, З.Р. Гусова, М.И. Коган. Нежелательные явления после отмены препаратов тестостерона, применяемых в немедицинских целях 131

РЕЗОЛЮЦИЯ

Резолюция экспертного совета «Перспективы патогенетической терапии гиперактивного мочевого пузыря/недержания мочи в современных реалиях. первый год применения препарата Везустен» 136

ЮБИЛЕЙ

Медведев Владимир Леонидович (к 65-летию со дня рождения) 139

ПАМЯТНАЯ ДАТА

Памяти доктора медицинских наук, профессора Валентина Яковлевича Симонова (к 85-летию со дня рождения) 140

A.A. Kamalov, R.T. Adamyan, A.L. Istranov, O.I. Startseva, S.N. Zorkin, A.V. Verzin, M.M. Ekhoian, KH.Z. Imanova, O.YU. Nesterova. Bypass heterotopic urethroplasty as a method of possible choice in the surgical treatment of extended strictures of the posterior urethra. One concept – three clinical cases

A.G. Yankovoy, V.A. Stepanov. Extensive hemorrhagic complication after a transcutaneous thick-needle biopsy of his own kidney

E.N. Vrublevskaya, S.G. Vrublevskiy, F.O. Turov, A.S. Vrublevskiy, A.A. Oganisyan, R.Yu. Valiev, YA.A. Galkina, M.M. Khanov, I.S. Akhmetzhanov. Use of hybrid access in children in repeated surgery on the vesicoureteral segment (case report)

SYSTEMATIC REVIEW

A.O. Morozov, E.Yu. Timofeeva, A.Yu. Suvorov, S.N. Allenov, L.G. Spivak. Efficiency and safety of the drug Adenoprosin in patients with prostate diseases. Systematic review and meta-analysis

LITERATURE REVIEWS

V.N. Pavlov, R.A. Kazikhinurov, A.A. Kazikhinurov, R.I. Guspanov, B.I. Shamsov, A.G. Vardikian, R.R. Kazikhinurov. Regenerative technologies in reconstructive operations on the urethra: a review. Part 1

S.A. Davlatbiev, Sh.P. Abdullaev, Sh.Yu. Dalgatov, M.N. Shatokhin, G.G. Borisenko, O.V. Teodorovich. Specific features of surgical treatment of urolithiasis in overweight patients

V.V. Sergeev, V.N. Pavlov, V.L. Medvedev, V.V. Churbakov. The role of the androgen receptor, testosterone and related factors in the development of urolithiasis

V.A. Sharbabchiev, Kh.S. Ibishev, N.I. Volkova, Z.R. Gusova, M.I. Kogan. Adverse events after discontinuation of testosterone preparations, used for non-medical purposes

RESOLUTION

Resolution of the Expert Council «Current prospects for pathogenetic therapy of overactive bladder syndrome/urinary incontinence. The first-year experience of using the drug Vesusten»

ANNIVERSARY

Medvedev Vladimir Leonidovich (to the 65th anniversary of birth)

MEMORABLE DATE

In memory of doctor of medical sciences (Ph.D., MD), professor Valentin Yakovlevich Simonov (to the 85th anniversary of birth)