

УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

2

МАРТ-АПРЕЛЬ
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. 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, СТ. 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

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 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»
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

2

MARCH-APRIL

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

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 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"
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 Kotlyakovsky 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

Ю.Г. Аляев, З.К. Гаджиева, М.А. Газимиев, Е.В. Полякова.
Журналу «Урология» – 100 лет

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Х.С. Ибишев, В.К. Мамедов, Ю.Л. Набока, Х.Х. Ильясов, М.И. Коган. Цитологическое исследование мочи в дифференциальной диагностике рецидивирующей инфекции нижних мочевыводящих путей

А.С. Аль-Шукри, А.В. Максимова, Н.И. Дуб, С.В. Костюков, А.А. Манченко, И.Д. Майоров, Ю.А. Пономарева, С.Б. Петров. Профилактика развития катетер-ассоциированных инфекций мочевыводительной системы у пациентов в раннем послеоперационном периоде

Б.К. Комяков, М.В. Шевнин, В.А. Очеленко, В.А. Тарасов, О.А. Клиценко. Качество жизни и сексуальная функция у женщин с посткоитальным циститом

А.А. Пранович, Д.В. Калинин, Н.О. Султанова, Ю.А. Степанова, А.Ю. Борукаев. Особенности инкрустации мочеточниковых стентов у пациентов с кальций-оксалатными и мочекислыми конкрементами

М.И. Коган, Н.Э. Авадиева, Л.С. Геворкян, Ю.А. Логинов, А.М. Метелкин, А.А. Митин, А.А. Патрикеев. Результаты многоцентрового проспективного сравнительного исследования препарата Андрогель® у мужчин с недостаточностью эндогенного тестостерона и симптомами нижних мочевыводящих путей при доброкачественной гиперплазии предстательной железы («ПОТОК»)

А.О. Морозов, С.В. Вовденко, П.Ш. Мальцагова, Л.Г. Спивак. Эффективность и безопасность препарата Простатекс у больных хроническим простатитом/синдромом хронической тазовой боли. Результаты исследования IV фазы «ПРЕСТИЖ»

Д.Н. Хотько, А.И. Хотько, В.М. Попков, А.И. Тарасенко. Динамика остеопонтина в сыворотке крови и моче в раннем послеоперационном периоде после перкутанной нефролитотрипсии

С.С. Дунаевская, А.А. Косик, М.Ф. Кучкаров, Е.В. Репина, И.С. Попов. Особенности кровотока нефротрансплантата при пересадке почки

В.Л. Медведев, А.М. Опольский. Малоинвазивные методы оперативной коррекции пузырно-маточных свищей

Krunal Vishavadia, Sandip Solanki, Hiren Prajapati, Madhu Sharma. Оценка характера назначения лекарственных препаратов при гиперактивном мочевом пузыре специалистами различных специальностей в Индии: анализ тенденций в назначениях

И.В. Виноградов, М.Ю. Габля, Д.С. Рогозин, О.Х. Тажетдинов, Е.Г. Новикова, Д.М. Фатеев, Ю.В. Олефир, Г.М.В. Эстевеш. Лечение infertility у мужчин с патоспермией на фоне оксидативного стресса

М.А.А. Аль-Ваджих, И.В. Виноградов. Роль ультразвукового исследования с доплерографией при травмах органов мошонки и полового члена

ОНКОУРОЛОГИЯ

А.В. Говоров, А.О. Васильев, А.И. Алавердян, К.Б. Колонтарев, Д.Ю. Пушкар. Лечение локализованного рака предстательной железы с использованием ультразвуковой абляции при помощи роботического комплекса «Focal One»

CONTENTS

Yu.G. Iyaev, Z.K. Gadzhieva, M.A. Gazimiev, E.V. Polyakova.
To the 100th anniversary of the Journal «Urologiia»

ORIGINAL ARTICLES

Kh.S. Ibishev, V.K. Mamedov, Yu.L. Naboka, Kh.Kh. Ilyasov, M.I. Kogan. Cytological examination of urine in the differential diagnosis of recurrent lower urinary tract infection

A.S. Al-Shukri, A.V. Maksimova, N.I. Dub, S.V. Kostyukov, A.A. Manchenko, I.D. Mayorov, Yu. A. Ponomareva, S.B. Petrov. Prevention of the development of catheter-associated urinary system infections in the early postoperative period

B.K. Komyakov, M.V. Shevnin, V.A. Ochelenko, V.A. Tarasov, O.A. Klitsenko. Assessment of sexual function and quality of life in women with postcoital cystitis

A.A. Pranovich, D.V. Kalinin, N.O. Sultanova, Yu.A. Stepanova, A.Yu. Borukaev. Features of encrustation of ureteral stents in patients with calcium oxalate and urinary acid stones

M.I. Kogan, N.E. Avadieva, L.S. Gevorkyan, Yu.A. Loginov, A.M. Metelkin, A.A. Mitin, A.A. Patrikeev. The results of the multicenter prospective comparative study of Androgel in men with endogenous testosterone deficiency and lower urinary tract symptoms, associated with benign prostate hyperplasia («POTOK»)

A.O. Morozov, S.V. Vovdenko, P.Sh. Maltsagova, L.G. Spivak. Efficiency and safety of Prostatex in patients with chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. Results of the phase IV PRESTIGE trial

D.N. Khotko, A.I. Khotko, V.M. Popkov, A.I. Tarasenko. Dynamics of osteopontin in serum and urine in the early postoperative period after percutaneous nephrolithotomy

S.S. Dunaevskaya, A.A. Kosik, M.F. Kuchkarov, E.V. Repina, I.S. Popov. Features of nephrotransplant blood flow during kidney transplant

V.L. Medvedev, A.M. Opolsky. Minimally invasive methods of surgical reconstruction of vesicouterine fistulas

Krunal Vishavadia, Sandip Solanki, Hiren Prajapati, Madhu Sharma. Assessment of prescribing practices in overactive bladder pharmacotherapy across different specialties of India: a prescription trend analysis

I.V. Vinogradov, M.Yu. Gablia, D.S. Rogozin, O.H. Tazhetdinov, E.G. Novikova, D.M. Fateev, Yu.V. Olefir, G.M.V. Estevesh. Treatment of infertility in men with pathospermia associated with oxidative stress

M.A.A. Al-Vadzhikh, I.V. Vinogradov. The role of doppler ultrasound in the scrotal and penile trauma

ONCOUROLOGY

A.V. Govorov, A.O. Vasilyev, A.I. Alaverdyan, K.B. Kolontarev, D.Y. Pushkar. HIFU therapy of localized prostate cancer using image-guided robotic HIFU «Focal One»

ЭНДОУРОЛОГИЯ

- А.Г. Мартов, Д.В. Ергаков, А.С. Андронов, С.В. Дутов, М.М. Адилханов.** Сравнительное исследование эффективности и безопасности нового поколения тулиевых волоконных лазеров при контактной уретеролитотрипсии 90
- М.А. Шоайдаров, А.Г. Мартов, А.С. Андронов, С.В. Дутов, В.М. Поминальная.** Опыт применения конфокальной лазерной эндомикроскопии в диагностике папиллярных опухолей мочевого пузыря 99

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Д.А. Сафин, Д.И. Тарусин, А.А. Матар.** Лимфангиома мошонки 107
- Т.И. Деревянко, С.В. Придчин, Э.В. Рыжкова.** Комплексная терапия и профилактика обострений калькулезного пиелонефрита 111
- M.R. Yusof, M.F. Mohd Sharin, I. Aizat Sabri, A.V. Jagwani, F.Y. Lee, A.I. Ahmad Zaidi, M.Z. Saiful Azli, RK Rishitra, O. Fahmey, C.K.S. Lee, M.G. Khairul-Asri.** Ятрогенная гипоспадия – редкое, но предотвратимое осложнение с двухэтапной пластикой с использованием слизистой щеки: клиническое наблюдение 115
- M.F. Mohd Isa, Mohamed Ashraf MD, M.R. Yusof, Faiz N.G., Siti Rahmah H I Merican.** Двойной стент для профилактики осложнений? Опыт установки двух стентов Memokath™ 044TW при множественных стриктурах уретры в клинике государственного исследовательского университета Малайзии 118

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Г.Г. Кривобородов, И.В. Кузьмин, В.В. Ромих.** Абоботулоксин А (Диспорт®) в лечении нейрогенной гиперактивности детрузора 122

ЛЕКЦИЯ

- С.К. Яровой, Р.В. Роюк.** Кардиоренальный синдром в урологической практике 130
- Р.И. Слусаренко, Я.А. Светочева, Р.Б. Суханов, Н.В. Петровский, Е.А. Безруков.** 3D-моделирование простаты – путь к персонализированному планированию оперативного пособия 135

ENDOUROLOGY

- A.G. Martov, D.V. Ergakov, A.S. Andronov, S.V. Dutov, M.M. Adilkhanov.** Comparative study of the efficacy and safety of a new generation of thulium fiber lasers for ureteroscopy and lithotripsy
- M.A. Shoaydarov, A.G. Martov, A.S. Andronov, S.V. Dutov, V.M. Pominalnaya.** Experience in the use of confocal laser endomicroscopy for the diagnosis of bladder papillary tumors

CLINICAL CASE

- D.A. Safin, D.I. Tarusin, A.A. Matar.** Lymphangioma of the scrotum
- T.I. Derevyanko, S.V. Pridchin, E.V. Ryzhkova.** Complex therapy and prevention of exacerbations of calculous pyelonephritis
- M.R. Yusof, M.F. Mohd Sharin, I. Aizat Sabri, A.V. Jagwani, F.Y. Lee, A.I. Ahmad Zaidi, M.Z. Saiful Azli, RK Rishitra, O. Fahmey, C.K.S. Lee, M.G. Khairul-Asri.** Iatrogenic hypospadias – a preventable rare complication with two-stage repair with buccal mucosa graft: a case presentation
- M.F. Mohd Isa, Mohamed Ashraf MD, M.R. Yusof, Faiz N.G., Siti Rahmah H I Merican.** Double to avoid trouble? An experience of double Memokath™ 044TW stents insertion for multiple anterior urethral stricture in hospital universiti sains Malaysia

LITERATURE REVIEW

- G.G. Krivoborodov, I.V. Kuzmin, V.V. Romikh.** Abobotulinum toxin A (Dysport®) for the treatment of neurogenic detrusor overactivity

LECTURE

- S.K. Yarovoy, R.V. Royuk.** Cardiorenal syndrome in urological practice
- R.I. Slusarenko, Ya.A. Svetочева, R.B. Sukhanov, N.V. Petrovskii, E.A. Bezrukov.** 3D reconstruction of prostate as the way to personalized surgical planning