

## СОДЕРЖАНИЕ

- П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, А.Б. Шехтер, А.З. Винаров, Л.П. Истранов, Е.В. Истранова, Р.К. Абоянц, А.В. Люндуп, М.Е. Крашенинников, А.Е. Гуллер, Д.В. Бутнару, Л.В. Марисов, Д.Ф. Кантимеров, А.В. Курков, Е.И. Сафронова, Е.А. Воробьева, М.М. Ириця.** Экспериментальное обоснование создания гибридной матрицы и тканеинженерной конструкции на основе сетки из полилактогликолида и реконструированного коллагена с целью последующей заместительной уретропластики ..... 5
- Л.Г. Спивак, А.В. Мельников.** Вопросы профилактики острой задержки мочеиспускания после оперативных вмешательств ..... 14
- Д.В. Ергаков, А.Г. Мартов.** Применение препарата Витапрост® (таблетки и суппозитории ректальные) для реабилитации пациентов после проведения инвазивных диагностических урологических вмешательств ..... 20
- И.И. Руденко, Л.М. Рапопорт, М.А. Газимиев, Ю.Л. Демидко, А.М. Байдувалиев.** Первый опыт применения ударно-волновой терапии у мужчин с синдромом хронической тазовой боли ..... 26
- Ф.А. Акилов, О.М. Рахмонов, Ж.Ф. Алиджанов, Д.Х. Мирхамидов, М.Х. Тухтамишев, М. Lazzeri, G. Barbagli.** Оценка специфических характеристик стриктуры уретры по данным медицинского учреждения Узбекистана республиканского значения ..... 30
- С.Х. Аль-Шукри, И.В. Кузьмин, М.Н. Слесаревская.** Комбинированное лечение генитальной папилломавирусной инфекции у мужчин ..... 35
- Р.М. Абдрахманов, Е.В. Файзуллина, А.Р. Абдрахманов, Р.Р. Халиуллин.** К вопросу о местном лечении в комплексной терапии хронических уретритов, ассоциированных с инфекциями, передаваемыми половым путем ..... 40
- В.А. Федулкина, А.В. Ватазин, А.В. Кильдюшевский, А.Б. Зул'карнаев, Р.О. Кантария.** Экстракорпоральная фотохимиотерапия как предупреждение отторжения трансплантата в сочетании со снижением частоты инфекционных осложнений у урологических больных ..... 47

## УРООНКОЛОГИЯ

- М.Б. Чибичян, М.И. Коган, Т.О. Лаптева, И.И. Белоусов, А.Г. Иванов, Е.А. Черногубова.** Перипростатическое воспаление как фактор риска развития стеноза везико-уретрального анастомоза после радикальной простатэктомии ..... 52
- Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт, Д.Г. Цариченко, Т.М. Ганжа, Г.Е. Крупинов.** Простадоз – возможность превентивной терапии рака простаты? ..... 58

## АНДРОЛОГИЯ

- А.И. Неймарк, А.В. Киптилов, Г.А. Лапий.** Клинические и патоморфологические особенности хронического простатита у рабочих химического производства ..... 68
- А.Ю. Кулибин, Е.А. Малоллина, С.П. Яцык, Э.К. Жамынчиев, Г.В. Кузин.** Восстановление сперматогенеза путем аллогенной трансплантации недифференцированных клеток Сертоли в экспериментальной модели двустороннего абдоминального крипторхизма ..... 74
- И.И. Белоусов, М.И. Коган, Х.С. Ибишев, С.В. Воробьев, И.А. Хрипун, З.Р. Гусова.** Размеры полового члена при сахарном диабете 2 типа ..... 82
- М.И. Коган, И.И. Белоусов, Х.С. Ибишев, С.В. Воробьев, И.А. Хрипун, Д.В. Сизякин, А.А. Черный, М.Н. Моргунов, А.В. Паленый.** Особенности эректильной дисфункции при сахарном диабете 2 типа и дефиците сывороточного тестостерона ..... 87
- З.З. Соттаева, Л.Б. Меновшчикова, А.И. Гуревич, Р.И. Джаватханова.** Динамическая трансперинеальная ультрасонография как критерий определения показаний к применению метода БОС-терапии детей с дисфункциональным мочеиспусканием ..... 93

## CONTENTS

- P.V. Glybochko, Yu.G. Alyaev, A.B. Shekhter, A.Z. Vinarov, L.P. Istranov, E.V. Istranova, R.K. Aboyants, A.V. Lyundup, M.E. Krashennnikov, A.E. Guller, D.V. Butnaru, L.V. Marisov, D.F. Kantimerov, A.V. Kurkov, E.I. Safronova, E.A. Vorob'eva, M.M. Iritsyayn.** PLGA mesh-collagen hybrid scaffold and tissue-engineered product in substitution urethroplasty: experimental validation ..... 5
- L.G. Spivak, A.V. Mel'nikov.** On prevention of post-surgery acute urinary retention ..... 14
- D.V. Ergakov, A.G. Martov.** Use of Vitaprost® (tablets and rectal suppositories) for patients' rehabilitation after invasive diagnostic urological interventions ..... 20
- V.I. Rudenko, L.M. Rapoport, M.A. Gazimiev, Yu.L. Demidko, A.M. Bayduvaliev.** Initial experience with shock wave therapy in men with chronic pelvic pain syndrome ..... 26
- F.A. Akilov, O.M. Rakhmonov, J.F. Alidjanov, D.Kh. Mirkhamidov, M.Kh. Tukhtamishiev, M. Lazzeri, G. Barbagli.** Assessment of the specific characteristics of urethral stricture according to records of medical republican institution of Uzbekistan ..... 30
- S.H. Al'-Shukri, I.V. Kuz'min, M.N. Slesarevskaya.** Combined treatment of genital human papillomavirus infection in men ..... 35
- R.M. Abdrahmanov, E.V. Fajzullina, A.R. Abdrahmanov, R.R. Haliullin.** To the issue of local treatment in combination therapy of chronic urethritis, associated with sexually transmitted infections ..... 40
- V.A. Fedulkina, A.V. Vatazin, A.V. Kil'dyushevskiy, A.B. Zul'karnaev, R.O. Kantariya.** Extracorporeal photochemotherapy as prevention of graft rejection, coupled with declining infectious complications rates in urological patients ..... 47

## UROONCOLOGY

- M.B. Chibichyan, M.I. Kogan, T.O. Lapteva, I.I. Belousov, A.G. Ivanov, E.A. Chernogubova.** Periprostatic inflammation as a risk factor for the development of vesico-urethral stenosis after radical prostatectomy ..... 52
- Yu.G. Alyaev, L.M. Rapoport, D.G. Tsarichenko, T.M. Ganzha, G.E. Krupinov.** Prostadoz – opportunity for prostate cancer prevention? ..... 58

## ANDROLOGY

- A.I. Neimark, A.V. Kiptilov, G.A. Lapiy.** Clinical and pathomorphological features of chronic prostatitis in chemical industry workers ..... 68
- A.Yu. Kulibin, E.A. Malolina, S.P. Jacyk, Je.K. Zharmynchiev, G.V. Kuzin.** Spermatogenesis recovery following allogeneic transplantation of undifferentiated Sertoli cells in experimental model of bilateral abdominal cryptorchidism ..... 74
- I.I. Belousov, M.I. Kogan, H.S. Ibishev, S.V. Vorobyev, I.A. Khripun, Z.R. Gusova.** Penile dimensions in type 2 diabetes ..... 82
- M.I. Kogan, I.I. Belousov, H.S. Ibishev, S.V. Vorobyev, I.A. Khripun, D.V. Sizyakin, A.A. Cherniy, M.N. Morgunov, A.V. Paleniy.** The features of erectile dysfunction in type 2 diabetes and serum testosterone deficiency ..... 87
- Z.Z. Sottaeva, L.B. Menovshchikova, A.I. Gurevich, R.I. Dzhavathanova.** Dynamic transperineal ultrasonography as indication criteria for biofeedback therapy in children with dysfunctional voiding ..... 93

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- М.Е. Чалый, П.В. Глыбочко, М.В. Епифанова, А.О. Краснов.** Перспективы применения стволовых клеток из жировой ткани в лечении эректильной дисфункции.....
- А.В. Лопота, Н.А. Грязнов, К.Ю. Сенчик, В.В. Харламов, С.А. Никитин, Г.С. Киреева.** Возможности использования гибких игл и способов контроля их введения в составе роботизированных комплексов для проведения процедуры брахитерапии.....
- С.П. Даренков, С.В. Котов, А.А. Проскоков, А.Г. Юсуфов, С.В. Беломятцев, Е.В. Бадовская, Р.Р. Губайдуллин, И.С. Пинчук.** Значение программы «хирургия быстрого восстановления» в оперативном лечении опухолей мочевого пузыря.....
- Д.В. Платонова, В.А. Замятина, А.М. Дымов, А.А. Коваленко, А.З. Винаров, В.П. Минаев.** Лазерная литотрипсия.....

## ЛЕКЦИЯ

- К.Б. Колонтарев, А.В. Говоров, П.И. Раснер, С.А. Шептунов, Е.А. Прилепская, Е.Г. Мальцев, Д.Ю. Пушкар.** Симуляционное обучение робот-ассистированной хирургии.....

## НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

- Д.Г. Курбатов, А.Е. Лепетухин, С.А. Дубский, Р.Т. Алиев.** Комплексная реабилитация пациента после пенильной ампутации методами аугментационной реконструкции кавернозных тел, уретры и головки полового члена.....
- Г. Хайрли, У. Балпуков, Е. Айнаев, А. Гаипов, Ш. Абдугалимов, Е. Жиенбаев.** Гигантский камень мочеточника: наблюдение из практики и обзор литературы.....

## LITERATURE REVIEWS

- 98 **M.E. Chaliy, P.V. Glybochko, M.V. Epifanova, A.O. Krasnov.** Prospects for application of stem cells from adipose tissue in treating erectile dysfunction
- 104 **A.V. Lopota, N.A. Gryaznov, K.Yu. Senchik, V.V. Kharlamov, S.A. Nikitin, G.S. Kireeva.** Use of flexible needles and ways to control their placement in robot-assisted prostate brachytherapy
- 109 **S.P. Darenkov, S.V. Kotov, A.A. Proskokov, A.G. Jusufov, S.V. Belomytcev, E.V. Badovskaya, R.R. Gubaidullin, I.S. Pinchuk.** Importance of «surgery of quick recovery» program for surgical treatment of bladder tumors
- 116 **D.V. Platonova, V.A. Zamyatina, A.M. Dymov, A.A. Kovalenko, A.Z. Vinarov, V.P. Minaev.** Laser lithotripsy

## LECTURE

- 122 **K.B. Kolontarev, A.V. Govorov, P.I. Rasner, S.A. Sheptunov, E.A. Prilepskaya, E.G. Maltsev, D.Yu. Pushkar.** Simulation-based robot-assisted surgical training

## CASE REPORT

- 130 **D.G. Kurbatov, A.E. Lepetukhin, S.A. Dubskiy, R.T. Aliev.** Comprehensive rehabilitation of a patient after penile amputation by the methods of augmentation reconstruction of corpora cavernosa, urethra and glans penis
- 136 **G. Hayrli, U. Balpukov, E. Ainaev, A. Gaipov, Sh. Abdugalimov, E. Zhenbaev.** A giant ureteral stone: case report and literature review

Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Пятилетний импакт-фактор 0,615.

Подписные индексы по каталогу Агентства «Роспечать»

Индекс 71474  
Для индивидуальных подписчиков  
Индекс 71475  
Для предприятий и организаций

Подписные индексы по Объединенному каталогу «Пресса России»

Индекс 43117  
Для индивидуальных подписчиков  
Индекс 43118  
Для предприятий и организаций

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций (Роскомнадзор)  
ПИ №ФС77-39548 от 23.04.10

Учредитель:  
Общероссийская  
общественная организация  
«Российское общество урологов»  
Издатель: ООО «Бионика Медиа»  
117420 Москва, ул. Профсоюзная, 57  
www.urologyjournal.ru  
www.bionika-media.ru

Председатель Совета  
директоров: Красивская И.Г.

Генеральный директор:  
Дроздов А.И.

Заместитель Генерального  
директора: Власова А.В.

Редактор: Челюканова М.В.  
Корректор: Андреева Л.Ю.  
Арт-директор: Линдина М.А.  
Отдел дизайна и верстки:  
Дорошина Ю.В., Панова И.А.,  
Полякова М.И., Смирнов А.И.

Размещение рекламы:  
ООО «Бионика Медиа»  
Тел. (495) 786-25-57  
Директор по продажам:  
Милоянина В.В.  
Руководитель Департамента по  
рекламе в медицинской прессе:  
Крекшина О.Н.  
Департамент по рекламе в меди-  
цинской прессе: Дивлекеева Н.И.,  
Вахромеева О.В., Туманова О.А.,  
Соболева Ю.В.

Подписка и распространение:  
Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68  
E-mail: subscription@bionika-media.ru

Дата выхода в свет – 30.12.15  
Цена свободная

Формат 60x90 1/8 ;  
Усл. печ. л. 10.25  
Отпечатано в типографии  
ООО «Борус-Пресс»  
300041, г. Тула, ул. Соффера, д. 6.  
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»