

# Вопросы урологии и андрологии

Научно - практический журнал

## Главный редактор

П.В.Глыбочко, академик РАН, д.м.н., профессор,  
ректор Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова

## Заместитель главного редактора

Е.А.Безруков, д.м.н., профессор кафедры урологии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова, заведующий 3-м урологическим отделением УКБ №2

## Научный редактор

Д.В.Бутнару, к.м.н., доцент, директор института регенеративной медицины  
Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова

## Ответственный секретарь

Р.Р.Харчилава, к.м.н., директор Учебного центра врачебной практики «Praxi Medica»  
Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова

## Редколлегия

И.А.Абоян, д.м.н., проф. (Россия)  
Б.Я.Алексеев, д.м.н., проф. (Россия)  
С.Х.Аль-Шукри, д.м.н., проф. (Россия)  
И.В.Баженов, д.м.н., проф. (Россия)  
В.В.Базаев, д.м.н., проф. (Россия)  
О.И.Братчиков, д.м.н., проф. (Россия)  
Е.И.Велиев, д.м.н., проф. (Россия)  
М.Ю.Гвоздев, к.м.н., доц. (Россия)  
С.П.Даренков, д.м.н., проф. (Россия)

В.В.Дутов, д.м.н., проф. (Россия)  
Е.А.Ефремов, д.м.н., проф. (Россия)  
А.В.Зайцев, д.м.н., проф. (Россия)  
М.И.Коган, д.м.н., проф. (Россия)  
Б.К.Комяков, д.м.н., проф. (Россия)  
А.А.Костин, д.м.н., проф. (Россия)  
Г.Г.Кривобородов, д.м.н., проф. (Россия)  
А.Г.Мартов, д.м.н., проф. (Россия)

В.Б.Матвеев, д.м.н., проф. (Россия)  
А.И.Неймарк, д.м.н., проф. (Россия)  
С.Н.Нестеров, д.м.н., проф. (Россия)  
А.И.Новиков, д.м.н., проф. (Россия)  
Д.В.Перлин, д.м.н., проф. (Россия)  
Л.М.Рапопорт, д.м.н., проф. (Россия)  
О.В.Теодорович, д.м.н., проф. (Россия)  
Д.Г.Цариченко, д.м.н., проф. (Россия)  
П.А.Щеплёв, д.м.н., проф. (Россия)

## Редакционный совет

Ю.Г.Аляев, член-корр. РАН (Москва, Россия)  
В.Н.Журавлёв, д.м.н., проф. (Екатеринбург, Россия)  
А.Д.Каприн, академик РАН (Москва, Россия)  
Е.Лиятцикос, д.м.н., проф. (Греция)  
О.Б.Лоран, академик РАН (Москва, Россия)

В.Н.Павлов, член-корр. РАН (Уфа, Россия)  
В.М.Попков, д.м.н., проф. (Саратов, Россия)  
М. Пьермари-Дебор-Брока, д.м.н., проф. (Франция)  
Н.И.Тарасов, д.м.н., проф. (Челябинск, Россия)  
В.Н.Ткачук, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется в реферативной базе данных Ulrich's Periodicals Directory и в Российском индексе научного цитирования

**Адрес редакции:**  
119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru  
Струнина В.В.

**Отдел рекламы:**  
Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@mm-agency.ru  
Макарова Т.В.  
Столярова И.В.

**Учредитель и издатель**  
© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
Регистрационный номер  
ПИ №ФС 77-50934 от 27.08.2012 г.

Журнал «Вопросы урологии и андрологии»  
является рецензируемым изданием.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

Тираж 4100 экз. Цена свободная.

Подписные индексы по каталогу «Роспечать»  
для юридических и физических лиц – 25246

---

## Оригинальные статьи

- Факторы риска развития стриктур уретры и/или контрактуры шейки мочевого пузыря после монополярной трансуретральной резекции гиперплазии предстательной железы  
*А.С.Греченков, П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляев, Д.В.Бутнару, Е.А.Безруков, А.З.Винаров, Р.Б.Суханов* ..... **5**
- Мини-перкутанная нефролитотрипсия в структуре хирургического лечения больных нефролитиазом  
*И.В.Феофилов, Е.А.Бекреев* ..... **10**

---

## Лекция

- Мочекаменная болезнь: современные представления о возможностях использования маркеров повреждения почечной ткани с целью совершенствования диагностики и тактики лечения  
*М.К.Годин* ..... **16**

---

## Обмен опытом

- Формирование клинического профиля амбулаторного пациента с мочекаменной болезнью в Москве  
*В.А.Малхасян, В.Ю.Иванов, А.Р.Геворкян, И.В.Семенякин, Н.К.Гаджиев, М.А.Прокопович, Д.Ю.Пушкарь* ..... **23**
- Инвазивные уродинамические исследования у женщин со стрессовым недержанием мочи  
*В.В.Данилов, И.Ю.Вольных, В.В.Данилов, Ф.А.Севрюков, А.Д.Кочкин* ..... **28**

---

## В помощь врачу

- Лапароскопическая радикальная простатэктомия и максимальное сохранение перипростатической анатомии  
*А.Д.Кочкин, А.Б.Новиков, Э.А.Галлямов, Ф.А.Севрюков, Р.Г.Биктимиров, С.В.Попов, В.П.Сергеев, К.С.Преснов, И.В.Мещанкин, А.Е.Санжаров, И.Н.Орлов, Е.Н.Болгов, Д.И.Володин* ..... **34**

---

## Клиническое наблюдение

- Недержание мочи как признак спонтанной фрагментации мочеточникового стента  
*П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляев, Е.А.Безруков, Р.Б.Суханов, Р.И.Слусаренко, Д.Ю.Бритвин* ..... **39**
- Клинический случай мужского бесплодия, связанного с вирусной инфекцией  
*Е.К.Шушакова, О.В.Рублева* ..... **44**

- Правила для авторов ..... **49**

# Urology and Andrology

Scientific and Practical Journal

## Editor-in-Chief

P.V.Glybochko, MD, Rector State Federal-Funded Educational Institution of Higher Professional Training I.M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Academician of the Russian Academy of Sciences, Member of the European Association of Urology, Vice-President of the Russian Association of Urologists, Chairman of the Education and Methodics Association of Medical and Pharmaceutical HEIs

## Deputy Editor-in-Chief

E.A.Bezrukov, DSc in medicine, professor at the chair of urology, I.M.Sechenov First Moscow State Medical University, head of the 3<sup>rd</sup> urological department, University Clinical Hospital No 2

## Scientific Editor

D.V.Butnaru, PhD in medicine, director of the Institute for Regenerative Medicine  
I.M.Sechenov First Moscow State Medical University

## Executive Secretary

R.R.Kharchilava, PhD in medicine, director of the Medical practice training centre «Praxi Medica»,  
I.M.Sechenov First Moscow State Medical University

---

## Editorial Board

I.A.Aboyan, prof. (Russia)  
B.Ya.Alekseev, prof. (Russia)  
S.Kh.Al'-Shukri, prof. (Russia)  
V.V.Bazaev, prof. (Russia)  
I.V.Bazhenov, prof. (Russia)  
O.I.Bratchikov, prof. (Russia)  
S.P.Darenkov, prof. (Russia)  
V.V.Dutov, prof. (Russia)  
E.A.Efremov, MD, prof. (Russia)

M.Yu.Gvozdev, PhD (Russia)  
M.I.Kogan, prof. (Russia)  
B.K.Komyakov, prof. (Russia)  
A.A.Kostin, prof. (Russia)  
G.G.Krivoborodov, prof. (Russia)  
A.G.Martov, prof. (Russia)  
V.B.Matveev, prof. (Russia)  
S.N.Nesterov, prof. (Russia)

A.I.Neymark, prof. (Russia)  
A.I.Novikov, prof. (Russia)  
D.V.Perlin, prof. (Russia)  
L.M.Rapoport, MD, prof. (Russia)  
P.A.Shcheplev, prof. (Russia)  
O.V.Teodorovich, prof. (Russia)  
O.G.Tsarichenko, MD, prof. (Russia)  
E.I.Veliev, prof. (Russia)  
A.V.Zaytsev, MD, prof. (Russia)

---

## Editorial Council

Yu.G.Alyaeu, corr. member of the RAS (Russia)  
A.D.Kaprin, academician of the RAS (Russia)  
E.Liatsikos, prof. (Greece)  
O.B.Loran, academician of the RAS (Russia)  
V.N.Pavlov, corr. member of the RAS, prof. (Russia)

M. Peyromaure-Debord-Broca, prof. (France)  
V.M.Popkov, prof. (Russia)  
N.I.Tarasov, prof. (Russia)  
V.N.Tkachuk, prof. (Russia)  
V.N.Zhuravlev, prof. (Russia)

---

Abstracting journal is indexed in the database Ulrich's Periodicals Directory  
and in the Russian Science Citation Index

---

**Founder and Publisher**  
© «Dynasty» Publishing House



www.phdynasty.ru

Editorial Office:  
«Dynasty» Publishing House  
p/o box 229, Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517 7055  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

---

## Original Articles

- Risk factors for urethral stricture and/or bladder neck contracture after monopolar transurethral resection of benign prostatic hyperplasia  
*A.S.Grechenkov, P.V.Glybochko, Yu.G.Alyayev, D.V.Butnaru, E.A.Bezrukov, A.Z.Vinarov, R.B.Sukhanov* ..... **5**
- Mini-percutaneous nephrolithotripsy in the structure of surgical treatment of patients with nephrolithiasis  
*I.V.Feofilov, E.A.Bekreev* ..... **10**

---

## Lecture

- Urolithiasis: modern concepts of the possibility of using markers of damage to the renal parenchymal for the perfection of diagnostics and tactics of treatment  
*M.K.Godin* ..... **16**

---

## Clinical and Laboratory Observations

- Formation of a clinical profile of an outpatient with urolithiasis in Moscow  
*V.A.Malkhasyan, V.Yu.Ivanov, A.R.Gevorkyan, I.V.Semenyakin, N.K.Gadgjev, M.A.Prokopovich, D.Yu.Pushkar* ..... **23**
- Invasive urodynamic examinations in women with stress incontinence  
*V.V.Danilov, I.Yu.Volnykh, V.V.Danilov, F.A.Sevryukov, A.D.Kochkin* ..... **28**

---

## Doctor's Manual

- Laparoscopic radical prostatectomy and maximal preservation of the periprostatic anatomy  
*A.D.Kochkin, A.B.Novikov, E.A.Gallyamov, F.A.Sevryukov, R.G.Biktimirov, S.V.Popov, V.P.Sergeev, K.S.Presnov, I.V.Meshchankin, A.E.Sanzharov, I.N.Orlov, E.N.Bolgov, D.I.Volodin* ..... **34**

---

## Clinical Case Report

- Urinary incontinence as a sign of spontaneous ureteral stent fragmentation  
*P.V.Glybochko, Yu.G.Alyayev, R.B.Sukhanov, R.I.Slusarenko, D.Yu.Britvin* ..... **39**
- A clinical case of male infertility associated with viral infection  
*E.K.Shushakova, O.V.Rublyova* ..... **44**
- Instructions for Authors ..... **49**