

# 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

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)  
О.Б.Лоран, академик РАН (Москва, Россия)

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

## 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

- Применение гистосканирования в ранней диагностике рака предстательной железы  
*П.В.Глыбочко, А.В.Амосов, Г.Е.Крупин, А.А.Воробьев* ..... **5**
- Нейрофункциональная диагностика и лечение эректильной дисфункции  
*Т.Г.Маркосян, Н.Б.Корчажкина, С.С.Никитин, А.В.Бодров* ..... **11**
- Неотложная и отсроченная уретероскопия  
*В.Ю.Иванов, И.В.Семенякин, И.В.Гальчиков, В.А.Малхасян, Я.Д.Кан, А.В.Тедеев* ..... **17**
- Функциональные результаты одновременной пластики мочеточников и мочевого пузыря  
*Б.К.Комяков, В.А.Очеленко, Х.М.Мханна* ..... **24**
- Рентгенэндовидеоскопические операции в лечении пациентов с коралловидными камнями  
*Н.А.Амосов, С.Б.Уренков, А.А.Подойницын, А.Е.Иванов* ..... **29**

---

## Обзор литературы

- Выбор хирургического доступа при радикальной простатэктомии у пациентов с локализованными формами рака предстательной железы  
*А.М.Магомедов, К.П.Тевлин, С.Н.Нестеров, В.В.Рогачиков, Б.В.Ханалиев, А.Л.Левчук* ..... **34**

---

## Обмен опытом

- Возможности современных электрохирургических блоков в лечении ДГПЖ  
*Д.В.Семёнычев, Ф.А.Севрюков, Д.А.Сорокин, А.Б.Пучкин, И.В.Карпухин, А.Д.Кочкин, А.В.Кнутов* ..... **42**
- Срок службы гибкого уретерореноскопа при использовании одним хирургом  
*И.А.Абоян, С.В.Грачев, К.А.Ширанов, К.В.Березин, Д.А.Ромоданов* ..... **46**

---

## В помощь врачу

- Анализ результатов лечения рака мочевого пузыря после радикальной цистэктомии  
*А.В.Соловьев, Ю.И.Журавлев, А.А.Осинцев, М.П.Дианов* ..... **50**
- Функциональная значимость сбережения пубо-простатических связок при лапароскопической экстраперитонеальной радикальной простатэктомии  
*Д.В.Перлин, И.В.Александров, В.П.Зипунников, А.О.Шманев* ..... **53**
- Правила для авторов ..... **59**

# 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

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

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

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

---

## Editorial Council

Yu.G.Alyayev, corr. member of the RAS (Moscow, Russia)  
A.D.Kaprin, academician of the RAS (Moscow, Russia)  
O.B.Loran, academician of the RAS (Moscow, Russia)  
V.N.Pavlov, corr. member of the RAS, PhD, prof. (Ufa, Russia)

V.M.Popkov, PhD, prof. (Saratov, Russia)  
N.I.Tarasov, PhD, prof. (Chelyabinsk, Russia)  
V.N.Tkachuk, PhD, prof. (St. Petersburg, Russia)  
V.N.Zhuravlev, PhD, prof. (Ekaterinburg, Russia)

---

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



[www.phdynasty.ru](http://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](mailto:red@mm-agency.ru)

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517 7055  
E-mail: [reklama@mm-agency.ru](mailto:reklama@mm-agency.ru)

---

## Original Articles

Use of histoscanning in early diagnosis of prostate cancer

*P.V.Glybochko, A.V.Amosov, G.E.Krupinov, A.A.Vorob'ev* ..... **5**

Neurofunctional diagnosis and treatment of erectile dysfunction

*T.G.Markosyan, N.B.Korchazhkina, S.S.Nikitin, A.V.Bodrov* ..... **11**

Urgent and delayed ureteroscopy

*V.Yu.Ivanov, I.V.Semenyakin, I.V.Gal'chikov, V.A.Malkhasyan, Ya.D.Kan, A.V.Tedeev* ..... **17**

Functional results of simultaneous plasty of the ureters and the urinary bladder

*B.K.Komyakov, V.A.Ochelenko, Kh.M.Mkhanna* ..... **24**

Endoscopic operations in treatment of patients with staghorn stones

*N.A.Amosov, S.B.Urenkov, A.A.Podoyntsyn, A.E.Ivanov* ..... **29**

---

## Review

A choice of surgical access for radical prostatectomy in patients with localized forms of prostate cancer

*A.M.Magomedov, K.P.Tevlin, S.N.Nesterov, V.V.Rogachikov, B.V.Khanaliev, A.L.Levchuk* ..... **34**

---

## Clinical and Laboratory Observations

Possibilities of modern electrosurgical units in treatment of BPH

*D.V.Semenychev, F.A.Sevryukov, D.A.Sorokin, A.B.Puchkin,  
I.V.Karpukhin, A.D.Kochkin, A.V.Knutov* ..... **42**

Lifecycle of a flexible ureterorenoscope used by one surgeon

*I.A.Aboyan, S.V.Grachev, K.A.Shiranov, K.V.Berezin, D.A.Romodanov* ..... **46**

---

## Doctor's Manual

Analysis of the outcomes of treating bladder cancer after radical cystectomy

*A.V.Solov'ev, Yu.I.Zhuravlev, A.A.Osintsev, M.P.Dianov* ..... **50**

Functional significance of puboprostatic ligament sparing in extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy

*D.V.Perlin, I.V.Aleksandrov, V.P.Zipunnikov, A.O.Shmanev* ..... **53**

Instructions for Authors ..... **59**