

# Вопросы урологии и андрологии

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й      ж у р н а л

## 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)

### 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

Монополярная и гольмиевая энуклеация в лечении доброкачественной

гиперплазии предстательной железы

*П.В.Глыбочко, Ю.Г.Аляев, Л.М.Рапопорт, Д.Г.Цариченко,*

*Р.Р.Симбердеев, Р.Б.Суханов, Н.И.Сорокин* ..... **5**

Гидродинамические эффекты чрескожной нефролитотрипсии

*С.Х.Али, Е.А.Безруков, Н.А.Григорьев, Х.М.Али* ..... **11**

Флуоресценция в ближнем инфракрасном диапазоне с Индоцианином зеленым

для диагностики в урологии. Наш первый опыт

*Ю.Г.Аляев, Л.М.Рапопорт, М.Е.Чалый, Д.Г.Цариченко,*

*Е.А.Безруков, Е.С.Сирота, А.О.Морозов, С.П.Данилов* ..... **21**

Разработка и морфологическая оценка композитной матрицы

для замещения дефекта уретры в эксперименте

*Д.Ф.Кантимеров, А.Б.Шехтер, Е.В.Истранова, Л.В.Марисов,*

*А.В.Курков, Е.И.Сафронова, Е.А.Воробьева, М.М.Ирицян* ..... **28**

---

## В помощь врачу

Состояние эректильной функции у пациентов с синдромом хронической тазовой боли

*А.М.Байдувалиев, М.А.Газимиев, В.А.Григорян, Ю.Л.Демидко, Р.Р.Харчилава* ..... **37**

---

## Клиническое наблюдение

Эндоскопическое малоинвазивное лечение не протяженных облитераций

мочеточника после ятрогенных повреждений

*В.Ю.Иванов, С.Н.Переходов, М.И.Васильченко, И.В.Семенякин* ..... **41**

К вопросу о хирургии рака левой почки с опухолевым тромбозом

нижней поллой вены и правых отделов сердца

*А.В.Кондрашина, Р.Н.Комаров, Е.А.Безруков, С.В.Чернявский, Е.К.Гермогенова* ..... **45**

Правила для авторов ..... **51**

# 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.Alyayev, 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)

---

**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

- Monopolar and holmium enucleation in treatment of benign prostatic hyperplasia
- P.V.Glybochko, Y.G.Alyayev, L.M.Rapoport, D.G.Tsarichenko,*  
*R.R.Simberdeev, R.B.Sukhanov, N.I.Sorokin* ..... **5**
- Hydrodynamic effects of percutaneous nephrolithotripsy
- S.Kh.Ali, E.A.Bezrukov, N.A.Grigor'ev, Kh.M.Ali* ..... **11**
- Near-infrared fluorescence imaging with Indocyanine green for diagnosis in urology. Our first experience
- Y.G.Alyayev, L.M.Rapoport, M.E.Chalyi, D.G.Tsarichenko,*  
*E.A.Bezrukov, E.S.Sirota, A.O.Morozov, S.P.Danilov* ..... **21**
- Development and morphological assessment of a composite scaffold  
for replacement of a urethral defect in an experiment
- D.F.Kantimerov, A.B.Shekhter, E.V.Istranova, L.V.Marisov,*  
*A.V.Kurkov, E.I.Safronova, E.A.Vorob'eva, M.M.Iritsyan* ..... **28**

---

## Doctor's Manual

- The state of erectile function in patients with chronic pelvic pain syndrome
- A.M.Bayduvaliev, M.A.Gazimiev, V.A.Grigoryan, Yu.L.Demidko, R.R.Kharchilava* ..... **37**

---

## Clinical Case Report

- Endoscopic low-invasive treatment of non-extensive ureteral obliterations after iatrogenic injuries
- V.Yu.Ivanov, S.N.Perekhodov, M.I.Vasil'chenko, I.V.Semenyakin* ..... **41**
- Surgery of left kidney cancer with tumour thrombus formation in the inferior vena cava and the right heart
- A.V.Kondrashina, R.N.Komarov, E.A.Bezrukov, S.V.Chernyavskiy, E.K.Germogenova* ..... **45**
- Instructions for Authors ..... **51**