

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 (Сеченовский Университет)

Заместитель главного редактора

Д.В.Еникеев, к.м.н., заместитель директора НИИ Уронефрологии и репродуктивного здоровья человека
Первого Московского государственного медицинского университета им.И.М.Сеченова (Сеченовский Университет)

Научный редактор

Е.А.Безруков, д.м.н., профессор кафедры урологии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова (Сеченовский Университет), заведующий 1-м урологическим отделением УКБ №2

Ответственный секретарь

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

Редколлегия

Б.Я.Алексеев, д.м.н., проф. (Россия)
А.В.Амосов, д.м.н., проф. (Россия)
Е.И.Велиев, д.м.н., проф. (Россия)
З.К.Гаджиева, д.м.н., проф. (Россия)
С.П.Даренков, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.Л.Демидко, д.м.н. (Россия)
В.В.Дутов, д.м.н., проф. (Россия)
М.Э.Еникеев, д.м.н., проф. (Россия)

А.В.Зайцев, д.м.н., проф. (Россия)
С.Н.Зоркин, д.м.н., проф. (Россия)
А.В.Зырянов, д.м.н., проф. (Россия)
Ф.П.Капсаргин, д.м.н., проф. (Россия)
Г.Р.Касян, д.м.н., проф. (Россия)
М.И.Коган, д.м.н., проф. (Россия)
С.В.Котов, д.м.н. (Россия)
В.Маргулис, д.м.н. (США)
М.С.Мосоян, д.м.н. (Россия)

А.И.Неймарк, д.м.н., проф. (Россия)
Д.В.Перлин, д.м.н., проф. (Россия)
С.В.Попов, д.м.н. (Россия)
В.С.Саенко, д.м.н., проф. (Россия)
Н.И.Сорокин, д.м.н., проф. (Россия)
В.Ю.Старцев, 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)
П.Ф.Басси, д.м.н., проф. (Италия)
Г.Барбали, д.м.н., проф. (Италия)
А.Гросс, д.м.н., проф. (Германия)
А.Д.Каприн, академик РАН (Москва, Россия)
Е.Лиацкиос, 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)
Л.М.Рапопорт, д.м.н., проф. (Москва, Россия)
О.Траксер, д.м.н., проф. (Франция)

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

Директор
Макарова Т.В.

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

Компьютерная верстка:
Николаева И.А.

Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@phdynasty.ru
Столярова И.В.

Учредитель и издатель
© «Издательство «Династия»



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.

Никакая часть издания не может быть
воспроизведена без согласия с редакцией.
При перепечатке публикаций с согласия редакции
ссылка на журнал «Вопросы урологии и андрологии»
обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 4100 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 91823

Оригинальные статьи

- Анестезиологическое обеспечение с применением высокочастотной струйной вентиляции легких и апноэ при ретроградной лазерной нефролитотрипсии и пункции чашечно-лоханочной системы почки при перкутанной нефролитотомии
Н.К.Гаджиев, Л.В.Колотилов, У.И.Ойболатов, С.Г.Парванян, С.Б.Петров, Р.Р.Геворкян, Г.Н.Акопян **5**
- Эндоскопическая диодная лазерная энуклеация в комплексном лечении пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы
И.А.Арбузов, С.Н.Еременко, Н.К.Гаджиев, Д.С.Горелов, С.Б.Петров, Г.Н.Акопян, И.Н.Орлов **11**
- Безнефростомная мини-перкутанная нефролитотрипсия
Ю.Г.Аляев, Н.А.Григорьев, И.В.Дьяконов **16**
- Причастность папилломавирусной инфекции к нарушению мужской фертильности
Х.С.Ибишев, Г.А.Магомедов, Н.Н.Рябенченко **22**
- Эффективность применения методики дистанционной литотрипсии в условиях дневного стационара
А.Р.Геворкян, Д.Н.Шаршунов, С.Г.Петросян
(статья на русском и английском языках) **28**
- Анализ оказания амбулаторной медицинской помощи пациентам с гематурией в Москве
В.А.Малхасян, А.Л.Кошкакарян, У.Х.Джураев, В.Ю.Иванов,
И.В.Семенякин, Р.Ю.Андреев, Д.Ю.Пушкар, Г.Н.Акопян **32**

Обмен опытом

- Эмболизация простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы
Д.С.Горелов, Н.К.Гаджиев, Д.В.Овчаренко, С.Х.Аль-Шукри, С.Б.Петров, Г.Н.Акопян **38**
- Этиопатогенетическая роль вторичного синдрома «пустого турецкого седла» в генезе эректильной дисфункции
Т.Г.Маркосян, С.С.Болевич, С.Б.Болевич **43**

В помощь врачу

- Анализ актуальных статистических показателей по урологическим злокачественным новообразованиям среди жителей Санкт-Петербурга
В.Ю.Старцев, Р.Э.Сеньков, В.В.Хижа **51**
- Правила для авторов **57**

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 (Sechenov University),
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

D.V.Enikeev, PhD in medicine, Deputy Director of the Research Institute for Urology and Reproductive Health,
I.M.Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)

Scientific Editor

E.A.Bezrukov, DSc in medicine, Professor at the Chair of Urology, I.M.Sechenov First Moscow State
Medical University (Sechenov University), Head of the 1st Urological Department, University Clinical Hospital No 2

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 (Sechenov University)

Editorial Board

B.Ya.Alekseev, prof. (Russia)
A.V.Amosov, prof. (Russia)
S.P.Darenkov, prof. (Russia)
Yu.L.Demidko, prof. (Russia)
V.V.Dutov, prof. (Russia)
M.E.Enikeev, prof. (Russia)
Z.K.Gadzhieva, prof. (Russia)
F.P.Kapsargin, prof. (Russia)

G.R.Kasyan, prof. (Russia)
M.I.Kogan, prof. (Russia)
S.V.Kotov, prof. (Russia)
V.Margulis, prof. (USA)
M.S.Mosoyan, prof. (Russia)
A.I.Neymark, prof. (Russia)
D.V.Perlin, prof. (Russia)
S.V.Popov, prof. (Russia)
V.S.Saenko, prof. (Russia)

P.A.Shcheplev, prof. (Russia)
N.I.Sorokin, prof. (Russia)
V.Yu.Startsev, prof. (Russia)
D.G.Tsarichenko, prof. (Russia)
E.I.Veliev, prof. (Russia)
A.V.Zaytsev, prof. (Russia)
S.N.Zorkin, prof. (Russia)
A.V.Zyryanov, prof. (Russia)

Editorial Council

Yu.G.Alyayev, corr. member of the RAS (Russia)
P.F.Bassi, prof. (Italy)
G.Barbagli, prof. (Italy)
A.Gross, prof. (Germany)
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)
L.M.Rapoport, prof. (Russia)
O.Traxer, prof. (France)

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@phdynasty.ru

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

Original Articles

- Anesthetic management using high-frequency jet ventilation and apnea during retrograde laser nephrolithotomy and puncture of the pelvicalyceal system during percutaneous nephrolithotomy
N.K.Gadzhiev, L.V.Kolotilov, U.I.Oybolatov, S.G.Parvanyan, S.B.Petrov, R.R.Gevorkyan, G.N.Akopyan **5**
- Endoscopic diode laser enucleation in combination therapy for benign prostatic hyperplasia
I.A.Arbutov, S.N.Eremenko, N.K.Gadzhiev, D.S.Gorelov, S.B.Petrov, G.N.Akopyan, I.N.Orlov **11**
- Tubeless mini-percutaneous nephrolithotomy
Yu.G.Alyayev, N.A.Grigoryev, I.V.Dyakonov **16**
- Role of human papillomavirus infection in male infertility
Kh.S.Ibishev, G.A.Magomedov, N.N.Ryabenchenko **22**
- Efficacy of extracorporeal shock wave lithotripsy performed in an outpatient department
A.R.Gevorkyan, D.N.Sharshunov, S.G.Petrosyan
(article in Russian and English) **28**
- Evaluation of outpatient care for patients with hematuria in Moscow
V.A.Malkhasyan, A.L.Koshkaryan, U.Kh.Dzhuraev, V.Yu.Ivanov,
I.V.Semenyakin, R.Yu.Andreev, D.Yu.Pushkar, G.N.Akopyan **32**

Clinical and Laboratory Observations

- Prostatic artery embolisation in treatment of benign prostatic hyperplasia
D.S.Gorelov, N.K.Gadzhiev, D.V.Ovcharenko, S.Kh.Al-Shukri, S.B.Petrov, G.N.Akopyan **38**
- Role of secondary empty sella syndrome in the development of erectile dysfunction
T.G.Markosyan, S.S.Bolevich, S.B.Bolevich **43**

Doctor's Manual

- Epidemiological characteristics of genitourinary cancers in Saint Petersburg
V.Yu.Startsev, R.E.Senkov, V.V.Khizha **51**
- Instructions for Authors **57**