

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, д.м.н., заместитель директора Института урологии и репродуктивного здоровья человека
Первого Московского государственного медицинского университета им.И.М.Сеченова (Сеченовский Университет)

Научный редактор

Е.А.Безруков, д.м.н., профессор Института урологии и репродуктивного здоровья человека
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)
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, EBSCO
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
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117149, г. Москва, ул. Азовская, д. 6, к. 3, этаж 8

Подписано в печать 28.08.2021 г.

Отпечатано: ООО «КЛУБ ПЕЧАТИ» 127018, Москва, Марьиной Рощи 3-й проезд, д. 40, стр. 1, оф. 32

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 является научным изданием для врачей, в связи с чем
на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ
«О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

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 2120 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 91823

Оригинальная статья

- Первые результаты выполнения V-образной гетеротопической илеоцистопластики в Тюменской области
Г.С.Петросян, М.И.Школьник, А.А.Кельн, А.В.Лыков, А.В.Купчин, Д.А.Иванов **5**

Обзоры

- Криоабляция – новая веха в лечении опухолей почек
А.О.Морозов, З.К.Джалаев, К.Р.Азильгареева, Д.В.Еникеев **11**
- Причины формирования симптомов нижних мочевых путей и эректильной дисфункции
у пациентов после трансуретральных операций
М.Е.Чалый, Д.А.Охоботов, А.В.Михальченко, М.Б.Жуматаев, А.А.Камалов **16**
- Иммунотерапия в лечении распространенного почечно-клеточного рака
К.Р.Азильгареева, М.С.Тараткин, Р.А.Гафанов, Ю.В.Олефир, Д.В.Еникеев **29**
- Сравнительная оценка качества жизни больных раком простаты низкого онкологического риска
после радикальной простатэктомии и при активном наблюдении
Э.Н.Гасанов, Е.В.Шпоть, М.А.Кодзоков, А.О.Морозов, А.В.Проскура, Л.М.Рапопорт **34**
- Методы профилактики кавернозного фиброза у пациентов
после радикальной нервосберегающей простатэктомии
*М.Е.Чалый, А.М.Пшихачев, М.Б.Жуматаев, К.В.Михеев, О.А.Османов,
А.В.Михальченко, А.С.Тивтикан, Н.И.Сорокин, А.В.Кадрев, Д.А.Охоботов,
Д.М.Камалов, В.К.Дзитиев, В.К.Карпов, А.А.Камалов* **39**
- Стрессовое недержание мочи у спортсменов и артистов балета
как нарушение функции от перегрузки
О.С.Васильев, С.П.Левушкин, Е.Е.Ачкасов, И.А.Степаник, А.В.Рохлин **48**
- Правила оформления статей (основные положения) **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, DSc in medicine, Deputy Director of the 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 Institute for Urology and Reproductive Health
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)
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, EBSCO
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 Article

The first outcomes of V-shaped heterotopic ileocystoplasty in the Tyumen region

G.S.Petrosyan, M.I.Shkolnik, A.A.Keln, A.V.Lykov, A.V.Kupchin, D.A.Ivanov **5**

Reviews

Cryoablation: a new milestone in the management of renal tumours

A.O.Morozov, Z.K.Dzhalaev, C.R.Azilgareeva, D.V.Enikeev **11**

Causes of the development of lower urinary tract symptoms and erectile dysfunction
in patients after transurethral surgery

M.E.Chaly, D.A.Ohobotov, A.V.Mihalchenko, M.B.Zhumataev, A.A.Kamalov **16**

Immunotherapy in the management of disseminated renal cell carcinoma

C.R.Azilgareeva, M.S.Taratkin, R.A.Gafanov, Yu.V.Olefir, D.V.Enikeev **29**

Comparative assessment of quality of life in patients with low-risk prostate cancer
after radical prostatectomy and active surveillance

E.N.Gasanov, E.V.Shpot', M.A.Kodzokov, A.O.Morozov, A.V.Proskura, L.M.Rapoport **34**

Methods for prevention of cavernous fibrosis in patients after nerve-sparing radical prostatectomy

M.E.Chaliy, A.M.Pshikhachev, M.B.Zhumataev, K.V.Mikheev, O.A.Osmanov,
A.V.Mihalchenko, A.S.Tivtikyan, N.I.Sorokin, A.V.Kadrev, D.A.Ohobotov,
D.M.Kamalov, V.K.Dzitiey, V.K.Karpov, A.A.Kamalov **39**

Stress urinary incontinence in athletes and ballet dancers as a functional impairment due to physical overload

O.S.Vasilyev, S.P.Levushkin, E.E.Achkasov, I.A.Stepanik, A.V.Rokhlin **48**

Instructions for Authors **57**