

Вопросы урологии и андрологии

Научно - практический журнал
Московского общества урологов
и Ассоциации специалистов детских урологов-андрологов

Главный редактор

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

Заместители главного редактора

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

Т.А.Демура, д.м.н., профессор, директор Института клинической морфологии и цифровой патологии
Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова (Сеченовский Университет)

Научный редактор

Г.В.Козырев, д.м.н., директор ассоциации специалистов детских урологов-андрологов (АСДУА),
профессор кафедры детской урологии-андрологии им. Л.П.Александрова Первого Московского государственного
медицинского университета им. И.М.Сеченова (Сеченовский Университет)

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

А.В.Амосов, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.Ю.Андреева, д.м.н., проф. (Россия)
Е.И.Велиев, д.м.н., проф. (Россия)
Н.К.Гаджиев, д.м.н., проф. (Россия)
З.К.Гаджиева, д.м.н., проф. (Россия)
С.И.Гамидов, д.м.н., проф. (Россия)
С.П.Даренков, д.м.н., проф. (Россия)
В.В.Дутов, д.м.н., проф. (Россия)
М.Э.Еникеев, д.м.н., проф. (Россия)

А.В.Зырянов, д.м.н., проф. (Россия)
Р.О.Игнатьев, д.м.н., (Россия)
Г.Р.Касян, д.м.н., проф. (Россия)
М.И.Коган, д.м.н., проф. (Россия)
К.Б.Колонтарев, д.м.н., проф. (Россия)
Е.А.Конан, д.м.н., проф. (Россия)
С.В.Котов, д.м.н., проф. (Россия)
В.А.Малхасян, д.м.н., проф. (Россия)
В.Маргулис, д.м.н., проф. (США)
М.С.Мосоян, д.м.н., проф. (Россия)

Д.В.Перлин, д.м.н., проф. (Россия)
С.В.Попов, д.м.н., проф. (Россия)
М.Ю.Просяников, д.м.н., проф. (Россия)
В.С.Саенко, д.м.н., проф. (Россия)
Л.О.Севергина, 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)
С.М.Шарков, д.м.н., проф. (Россия)
Д.М.Щедров, д.м.н. (Россия)

Редакционный совет

Б.Я.Алексеев, д.м.н., проф. (Россия)
П.Ф.Басси, д.м.н., проф. (Италия)
Г.Барбали, д.м.н., проф. (Италия)
М.А.Газимиев, д.м.н., проф. (Москва, Россия)
А.Гросс, д.м.н., проф. (Германия)
А.А.Камалов, академик РАН (Москва, Россия)
А.Д.Каприн, академик РАН (Москва, Россия)
И.А.Корнеев, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Е.Лиатцикос, д.м.н., проф. (Греция)
О.Б.Лоран, академик РАН (Москва, Россия)
А.Г.Мартов, член-корр. РАН (Москва, Россия)
В.Н.Павлов, член-корр. РАН (Уфа, Россия)
Д.Ю.Пушкарь, академик РАН (Москва, 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 25.12.2024 г.

Отпечатано: ООО «ГРАН ПРИ», 152900, Ярославская область,
Рыбинский район, Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д. 57

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

Удаление почечного трансплантата. Причины, исходы, осложнения

М.А.Фирсов, А.А.Юрченко, Е.А.Безруков, С.В.Ивлиев, Т.А.Гаркуша, Р.Ю.Наговицына, К.А.Искра **5**

Обзоры

Цитокины и мужское бесплодие, ассоциированное с инфекционно-воспалительным процессом

А.А.Мурадян, С.И.Гамидов, А.Ю.Попова, Р.И.Овчинников, Т.В.Шатылко **11**

Современные подходы к снижению частоты послеоперационного лимфостаза нижних конечностей
и лимфоцеле у пациентов промежуточного и высокого онкологического риска
после робот-ассистированной радикальной простатэктомии

*М.Д.Тришкин, А.А.Курбанов, А.Ю.Вотяков, А.И.Салпагарова, А.А.Сугян,
Ё.Я.Н.Чернов, Д.В.Чинёнов, Е.В.Шпоть* **18**

Влияние андроген-депривационной терапии на эндокринный статус пациентов
с раком предстательной железы

Д.Л.Полищук, Н.А.Амосов, М.В.Амосова, В.В.Фадеев, А.В.Амосов **24**

Обмен опытом

Отдаленные результаты создания гетеротопического континентного необладдера
у детей с рабдомиосаркомой мочевого пузыря

Г.В.Козырев, Д.Т.Манашерова, А.А.Власова, И.Н.Скапенков **30**

Клинический случай

Случайная «катетеризация» мочеточника при выполнении цистогграфии, осложненная травмой почки

Д.Н.Щедров, Е.В.Морозов, Д.Ю.Гарова, Н.Н.Раджабов **35**

Клинические рекомендации

Клинические рекомендации. Мочекаменная болезнь **39**

Правила оформления статей (основные положения) **82**

Urology and Andrology

Scientific and Practical Journal
Moscow Society of Urologists
and the Association of Pediatric Urologist-Andrology Specialists

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 Editors-in-Chief

E.V.Shpot, DSc in medicine, Professor, Deputy Director at the Institute for Urology and Reproductive Health
I.M.Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)
T.A.Demura, DSc in medicine, Professor, Director of the Institute of Clinical Morphology and Digital Pathology,
I.M.Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)

Scientific Editor

G.V.Kozyrev, DSc in medicine, Director of the Association of Pediatric Urology and Andrology Specialists (ASPUA),
Professor of the L.P. Alexandrov Department of Pediatric Urology-Andrology of the I.M.Sechenov First Moscow State
Medical University (Sechenov 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 (Sechenov University)

Editorial Board

A.V.Amosov, Prof. (Russia)
Y.Yu.Andreeva, Prof. (Russia)
S.P.Darenkov, Prof. (Russia)
V.V.Dutov, Prof. (Russia)
M.E.Enikeev, Prof. (Russia)
N.K.Gadzhiev, Prof. (Russia)
Z.K.Gadzhieva, Prof. (Russia)
S.I.Gamidov, Prof. (Russia)
R.O.Ignatiev, Prof. (Russia)
G.R.Kasyan, Prof. (Russia)

M.I.Kogan, Prof. (Russia)
K.B.Kolontarev, Prof. (Russia)
E.A.Konan, Prof. (Russia)
S.V.Kotov, Prof. (Russia)
V.A.Malkhasyan, Prof. (Russia)
V.Margulis, Prof. (USA)
M.S.Mosoyan, Prof. (Russia)
D.V.Perlin, Prof. (Russia)
S.V.Popov, Prof. (Russia)
M.Y.Prosyannikov, Prof. (Russia)

V.S.Saenko, Prof. (Russia)
L.O.Severgina, Prof. (Russia)
S.M.Sharkov, Prof. (Russia)
D.M.Shchedrov, Prof. (Russia)
N.I.Sorokin, Prof. (Russia)
V.Yu.Startsev, Prof. (Russia)
D.G.Tsarichenko, Prof. (Russia)
E.I.Veliev, Prof. (Russia)
A.V.Zyryanov, Prof. (Russia)

Editorial Council

B.Ya.Alekseev, Prof. (Russia)
P.F.Bassi, Prof. (Italy)
G.Barbali, Prof. (Italy)
M.A.Gazimiev, Prof. (Russia)
A.Gross, Prof. (Germany)
A.A.Kamalov, Academician of RAS (Russia)
A.D.Kaprin, Academician of RAS (Russia)
I.A.Korneev, Prof. (St. Petersburg, Russia)

E.Liattsikos, Prof. (Greece)
O.B.Loran, Academician of RAS (Russia)
A.G.Martov, Corr. Member of RAS (Russia)
V.N.Pavlov, Corr. Member of RAS (Russia)
D.Y.Pushkar, academician of RAS (Russia)
M.Piermarie-Debor-Broca, Prof. (France)
L.M.Rapoport, Prof. (Moscow, 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

Renal graft removal. Causes, outcomes, complications
M.A.Firsov, A.A.Yurchenko, E.A.Bezrukov, S.V.Ivliev, T.A.Garkusha, R.Yu.Nagovitsyna5, K.A.Iskra 5

Reviews

Cytokines and male infertility associated with an infectious inflammatory process
A.A.Muradyan, S.I.Gamidov, A.Yu.Popova, R.I.Ovchinnikov, T.V.Shatylko 11

Current approaches to reduce the incidence of postoperative lower limb lymphostasis and lymphocele in intermediate and high cancer risk patients after robot-assisted radical prostatectomy
M.D.Trishkin, A.A.Kurbanov, A.Yu.Votyakov, A.I.Salpagarova, A.A.Sugyan, Ya.N.Chernov, D.V.Chinenov, E.V.Shpot 18

Effect of androgen-deprivation therapy on the endocrine status of patients with prostate cancer
D.L.Polishchuk, N.A.Amosov, M.V.Amosova, V.V.Fadeev, A.V.Amosov 24

Clinical and Laboratory Observation

Long-term results of heterotopic continent-sparing neobladder in children with rhabdomyosarcoma of the bladder
G.V.Kozyrev, D.T.Manasherova, A.A.Vlasova, I.N.Skapekov 30

Clinical Case Report

Accidental ureteral ‘catheterisation’ during cystography complicated by kidney injury
D.N.Shchedrov, E.V.Morozov, D.Yu.Garova, N.N.Radzhabov 35

Clinical Guidelines

Clinical Guidelines. Urolithiasis 39

Instructions for Authors 82