

УРОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ

2020 ТОМ 10 № 2

Рецензируемый
научно-практический журнал

Основан в 2011 году
в Санкт-Петербурге

ISSN 2225-9074

Key title: Urology reports
(St. Petersburg)

Abbreviated key title: Urol. vedom.

Ежеквартальное издание

Рекомендован ВАК для публика-
ций научных работ, отражающих
основное содержание доктор-
ских и кандидатских диссертаций

Журнал реферируется
РЖ ВИННИТИ

Выпускается при содействии:

Санкт-Петербургского
научного общества урологов
им. С.П. Федорова

Кафедры урологии
Первого Санкт-Петербургского
государственного медицинского
университета им. акад. И.П. Павлова

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного
наследия ПИ № ФС77-65570
от 04 мая 2016 г.

Индексация:

РИНЦ (eLibrary.ru), Google Scholar,
Ulrich's Periodical Directory, WorldCat

Распространяется по подписке.

Электронная версия —
<http://www.e-library.ru>
[https://journals.eco-vector.com/
index.php/uoved](https://journals.eco-vector.com/index.php/uoved)

Издатель, учредитель:

ООО «Эко-Вектор»
П.А. Наумов (ген. директор)
В.А. Еленин (верстка)
И.В. Смирнова (корректор)

Адрес редакции:

191186, Санкт-Петербург,
Аптекарский пер., 3, лит. А, пом. 1 Н,
тел./факс: (812)648-83-60
e-mail: nl@eco-vector.com,
info@eco-vector.com

Формат 60×90/8. Усл.-печ. л. 12.
Тираж 500 экз. Цена свободная.
Оригинал-макет изготовлен
ООО «Эко-Вектор».

Отпечатано ООО «АЛЪГИЗ»,
199106, Санкт-Петербург,
Московское шоссе, 25. Заказ 63.
Подписано в печать 29.06.2020.

**Полное или частичное
воспроизведение материалов,
содержащихся в настоящем
издании, допускается только
с письменного разрешения
редакции.**

**Ссылка на журнал
«Урологические ведомости»
обязательна.**

© ООО «Эко-Вектор»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Владимир Николаевич Ткачук

д-р мед. наук, заслуженный деятель науки РФ, председатель Санкт-Петербургского научного общества урологов им. С.П. Федорова, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Редакционная коллегия

Сальман Хасунович Аль-Шукри (зам. главного редактора) — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ, главный внештатный специалист-уролог Северо-Западного федерального округа (Санкт-Петербург)

Игорь Борисович Осипов (зам. главного редактора) — д-р мед. наук, заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский уролог Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург)

Игорь Валентинович Кузьмин (зам. главного редактора, ответственный секретарь) — д-р мед. наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Рефат Эльдарович Амдий — д-р мед. наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Андрей Игоревич Горелов — д-р мед. наук, профессор, зав. курсом урологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (Санкт-Петербург)

Сергей Игоревич Горелов — д-р мед. наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Армаис Альбертович Камалов — академик РАН, профессор, д-р мед. наук, заведующий кафедрой урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Московский государственный универси-тет им. М.В. Ломоносова» (Москва)

Игорь Алексеевич Корнеев — д-р мед. наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Олег Борисович Лоран — академик РАН, профессор, д-р мед. наук, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ (Москва)

Сергей Борисович Петров — д-р мед. наук, профессор, руководитель научно-исследовательского центра урологии НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Редакционный совет

Сергей Павлович Боковой — канд. мед. наук, доцент, заведующий курсом урологии кафедры факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Архангельск)

Сергей Юрьевич Боровец — д-р мед. наук, профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Игле Ян Де Йонг — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой урологии Гронингского университета (Гронинген, Нидерланды)

Михаил Иосифович Коган — д-р мед. наук, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Ростов-на-Дону)

Григорий Георгиевич Кривобородов — д-р мед. наук, профессор кафедры урологии и андрологии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва)

Валентин Николаевич Крупин — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой урологии им. Е.В. Шахова ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава РФ (Нижний Новгород)

Владимир Леонидович Медведев — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Краснодар)

Михаил Семенович Мосоян — д-р мед. наук, заведующий кафедрой урологии с курсом роботической хирургии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ; профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Александр Израилевич Неймарк — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой урологии и андрологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Барнаул)

Маргарита Николаевна Слесаревская — канд. мед. наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского центра урологии НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

Николай Иванович Тарасов — д-р мед. наук, профессор кафедры факультетской хирургии с курсом урологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Челябинск)

UROLOGY REPORTS

(St. Petersburg)

2020 VOLUME 10 No. 2

Peer-review medical journal

Founded in 2011
in Saint Petersburg
ISSN 2225-9074

Key title:

Urology reports (St. Petersburg)
Abbreviated key title: Urol. vedom.

Quarterly medical journal

Indexed in VINITI

Official journal of S.P. Fyodorov
Saint Petersburg Scientific
Urological Society and Department
of urology,
First State Pavlov Medical
University of Saint Petersburg

The journal is registered with
Federal Service for Supervision of
Communications, Information
Technology and Mass Media,
PI No FS77-65570, May 4, 2016

INDEXATION

Science Index (elibrary.ru)
Google Scholar
Ulrich's Periodical Directory
WorldCat

Distributed by subscription

Online version: <http://www.elibrary.ru/http://journals.eco-vector.com/index.php/uroved>

Publisher and founder:

LLC "Eco-Vector"
CEO: *Naumov P.A.*

Address: Apterskiy per., 3, lit. A,
office 1H, Saint Petersburg 191186
Phone: +7(812)648-83-60
e-mail: nl@eco-vector.com,
info@eco-vector.com

No part of this publication may be
reproduced or transmitted without
prior written permission from the
Editorial board.

*The reference to the Urology reports
(St. Petersburg) is obligatory.*

EDITOR-IN-CHIEF

Vladimir Nikolaevich Tkachuk

MD, PhD, Chairman of S.P. Fyodorov Saint Petersburg Scientific Urological Society, Professor
of Department of Urology, Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University of the
Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Saint Petersburg, Russia)

Editorial Board

Salman Kh. Al-Shukri (Deputy Editor-in-Chief)

MD, PhD, Professor, Head of Department of Urology, Academician I.P. Pavlov First St Petersburg
State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation; chief urologist of
North-Western Federal District (Saint Petersburg, Russia)

Igor B. Osipov (Deputy Editor-in-Chief)

MD, PhD, Professor, Head of Department of Urology, Saint Petersburg State Pediatric Medical
University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, chief pediatric urologist of Saint
Petersburg (Saint Petersburg, Russia)

Igor V. Kuzmin (Deputy Editor-in-Chief, Executive secretary)

MD, PhD, Professor of Department of Urology, Academician I.P. Pavlov First
St. Petersburg State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation
(Saint Petersburg, Russia)

Refat E. Amdiy — MD, PhD, Professor of Department of Urology, Academician I.P. Pavlov First
St. Petersburg State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation
(Saint Petersburg, Russia)

Andrey I. Gorelov — MD, PhD, Professor, Head of Urology Course, Medical faculty of Saint Peters-
burg State University (Saint Petersburg, Russia)

Sergei I. Gorelov — MD, PhD, Professor, Department of Urology, Saint Petersburg State Pediatric
Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Saint Petersburg, Russia)

Armais A. Kamalov — MD, PhD, Academician of Russian Academy of Sciences, Professor, Head of the
Department of Urology and Andrology, Faculty of Fundamental Medicine, M.V. Lomonosov Moscow
State University (Moscow, Russia)

Igor A. Korneev — MD, PhD, Professor of Department of Urology, Academician I.P. Pavlov
First St. Petersburg State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federa-
tion (Saint Petersburg, Russia)

Oleg B. Loran — MD, PhD, Academician of Russian Academy of Sciences, Professor, head of the
Department of Urology and Surgical Andrology, Russian Medical Academy of Continuous Pro-
fessional Education of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russia)

Sergei B. Petrov — MD, PhD, Professor, Research Center of Urology of the Institute of Surgery and
Emergency Medicine, Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University of the
Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Saint Petersburg, Russia)

Editorial Council

Sergey P. Bokovoy — Northern State Medical University of the Ministry of Healthcare
of the Russian Federation (Arkhangelsk, Russia)

Sergey Yu. Borovets — Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University of the
Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Saint Petersburg, Russia)

Igle Jan De Jong — Groningen University (Groningen, Netherlands)

Mikhail I. Kogan — Rostov State Medical University of the Ministry of Healthcare
of the Russian Federation (Rostov-on-Don, Russia)

Grigoriy G. Krivoborodov — Pirogov Russian National Research Medical University
of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russia)

Valentin N. Krupin — Privolzhskiy Research Medical University of the Ministry of Healthcare of the
Russian Federation (Nizhny Novgorod, Russia)

Vladimir L. Medvedev — Kuban State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian
Federation (Krasnodar, Russia)

Mihail S. Mosojan — Almazov National Medical Research Centre, Academician I.P. Pavlov
First St. Petersburg State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian
Federation (Saint Petersburg, Russia)

Aleksandr I. Neymark — Altai State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian
Federation (Barnaul, Russia)

Margarita N. Slesarevskaya — Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University
of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Saint Petersburg, Russia)

Nikolay I. Tarasov — South Ural State Medical University of the Ministry of Healthcare
of the Russian Federation (Chelyabinsk, Russia)

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

ЮБИЛЕЙ

Профессор Владимир Николаевич Ткачук
(к 90-летию со дня рождения) 105

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*М.Ю. Просянкин, Н.В. Анохин,
С.А. Голованов, О.В. Константинова,
А.В. Сивков, О.И. Аполихин*
Встречаемость мочевых камней различного
химического состава в зависимости от уровня
урикурии 107

*В.В. Протощак, М.В. Паронников,
А.А. Сиваков, А.О. Киселев*
Качество жизни больных нефролитиазом 115

*Т.Х. Назаров, И.В. Рычков, М.А. Ахмедов,
К.Е. Трубникова, А.И. Турсунов, В.А. Николаев*
Ретроспективный анализ результатов
трансуретральной контактной пиелокalikолитотрипсии
у больных нефролитиазом 125

*Р.В. Новиков, Ю.С. Мельник,
О.И. Пономарева, С.Н. Новиков*
Первый отечественный опыт стереотаксической
лучевой терапии на область ложа удаленной
предстательной железы 133

А.Ю. Цуканов, Д.А. Сатыбалдин
Персонифицированная коррекция микронутриентного
дефицита как лечебная тактика улучшения качества
эякулята при идиопатическом бесплодии 143

Е.Ж. Енсебаев, Ж.К. Байгаскинов
Опыт оперативного лечения
лейкоплакии мочевого пузыря у женщин
с хроническим циститом 151

*А.В. Кузьменко, Т.А. Гяургиев,
А.Е. Хальченко, Я.М. Воркель*
Оценка эффективности эмпирической
антибиотикотерапии катетер-ассоциированной
инфекции в урологическом стационаре 157

ОБЗОРЫ

И.В. Кузьмин, С.Х. Аль-Шукри
Фезотеродин в лечении гиперактивного мочевого
пузыря: фармакологические основы и клинические
результаты 163

*С.Ю. Боровец, В.А. Егорова,
А.М. Гзгзян, С.Х. Аль-Шукри*
Фрагментация ДНК сперматозоидов: клиническая
значимость, причины, методы оценки и коррекции ... 173

ANNIVERSARY

Professor Vladimir Nikolaevich Tkachuk
(on the 90th anniversary of the birth).....105

ORIGINAL PAPERS

*M.Yu. Prosiannikov, N.V. Anokhin,
S.A. Golovanov, O.V. Konstantinova,
A.V. Sivkov, O.I. Apolihin*
Urine stones of different chemical
composition occurrence depending on the level
of uricuria.....107

*V.V. Protoshchak, M.V. Paronnikov,
A.A. Sivakov, A.O. Kiselev*
Quality of life of patients with kidney stones115

*T.Kh. Nazarov, I.V. Rychkov, M.A. Ahmedov,
K.E. Trubnikova, A.I. Tursunov, V.A. Nikolaev*
Retrospective analysis of the results of transurethral
contact pyelocalicolithotripsy in patients with kidney
stones125

*R.V. Novikov, J.S. Melnik, O.I. Ponomareva,
S.N. Novikov*
First russian experience
of the stereotactic radiotherapy
on the prostate bed133

A.Yu. Tsukanov, D.A. Satibaldin
Personified correction of micronutrient deficiency
as a therapeutic tactic for improving the quality
of ejaculate in idiopathic infertility143

E.Zh. Ensebaev, Zh.K. Bajgaskinov
Experience of surgical treatment
of leukoplakia of the urinary bladder in women
with chronic cystitis151

*A.V. Kuzmenko, T.A. Gyaurgiev,
A.E. Halchenko, Ya.M. Vorkel*
Estimation of efficiency of empirical antibiotic
therapy of catheter-associated infection in a urological
hospital157

REVIEWS

I.V. Kuzmin, S.Kh. Al-Shukri
Fesoterodine for the treatment
of overactive bladder: pharmacological bases
and clinical results163

*S.Yu. Borovets, V.A. Egorova,
A.M. Gzgzyan, S.Kh. Al-Shukri*
Fragmentation of sperm DNA: clinical significance,
reasons, methods of evaluation and correction173

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

❁ КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

*О.С. Стрельцова, К.Э. Юнусова,
В.Н. Крупин, В.В. Власов, А.С. Куяров*
Агрессивное течение редкого вида рака уретры
у женщины181

С.А. Замятнин, А.В. Цыганков, И.С. Гончар
Спонтанный разрыв почечной лоханки вследствие
острой обструкции верхних мочевыводящих путей
конкрементом187

❁ ИНФОРМАЦИЯ

Правила для авторов191

❁ CASE REPORTS

*O.S. Streltsova, K.E. Yunusova,
V.N. Krupin, V.V. Vlasov, A.S. Kuyarov*
Aggressive course of a rare type of urethral cancer
in women181

S.A. Zamyatnin, A.V. Tsygankov, I.S. Gonchar
Spontaneous rupture of the renal
pelvis due to acute obstruction of the upper
urinary tract187

❁ INFORMATION

Rules for authors.....191