

ИЗДАНИЕ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОНКОУРОЛОГОВ»

Журнал «Онкоурология» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

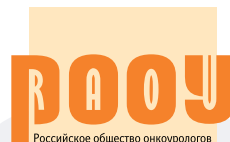
С 2006 года журнал включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор.

С 2015 года журнал зарегистрирован в CrossRef, статьи индексируются с помощью цифрового идентификатора DOI.

С 2015 года электронная версия журнала представлена в ведущих российских и мировых электронных библиотеках, в том числе EBSCO и DOAJ.

В августе 2016 г. принято решение о включении журнала в БД Scopus.

С сентября 2016 г. журнал индексируется в Web of Science Core Collection, Emerging Sources Citation Index (ESCI).



www.roou.ru

www.oncourology.abvpress.ru

ОНКОУРОЛОГИЯ

**ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ**

Главная задача журнала «Онкоурология» – публиковать современную информацию о научных клинических исследованиях, диагностике, лечении онкоурологических заболеваний.

Цель издания – информировать специалистов по онкоурологии о достижениях в этой области, формировать понимание необходимости комплексного междисциплинарного подхода в терапии, объединяя, кроме урологов, врачей различных специальностей (радиологов, педиатров, химиотерапевтов и др.), способствовать повышению эффективности лечения пациентов с онкоурологическими нарушениями.

О С Н О В А Н В 2 0 0 5 Г .

4 **ТОМ 13**
'17

Адрес редакции:
115478 Москва, Каширское шоссе, 24,
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19
e-mail: abv@abvpress.ru
www.abvpress.ru

Статьи направлять по адресу: 115478,
Москва, Каширское шоссе, 24
проф. Б.П. Матвееву
e-mail: roou@roou.ru

Выпускающий редактор Н.В. Жукова
Координатор А.А. Киричек
akirdoctor@gmail.com

Корректор В.А. Наумкина,
А.В. Лукина, Н.А. Виленикина
Дизайн Е.В. Степанова
Верстка Е.А. Прокофьева
Служба подписки и распространения
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,
base@abvpress.ru
Руководитель проекта А.И. Беликова
belikova@abvpress.ru

*Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массо-
вых коммуникаций ПИ № ФС 77-36986
от 21 июля 2009 г.*

**При полной или частичной
перепечатке материалов ссылка
на журнал «Онкоурология»
обязательна.**

**Редакция не несет ответственности
за содержание публикуемых
рекламных материалов.**

**В статьях представлена точка
зрения авторов, которая может
не совпадать с мнением редакции.**

ISSN 1726-9776 (Print)
ISSN 1996-1812 (Online)

Онкоурология. 2017.
Том 13. № 4. 1–142.

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2017

Подписной индекс в каталоге
«Пресса России» – 42169

Отпечатано в типографии
ООО «Медиаколор»

Тираж 4000 экз.

www.oncourology.abvpress.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Матвеев Борис Павлович, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения урологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Аляев Юрий Геннадьевич, д.м.н., профессор, директор Клиники урологии им. Р.М. Фронштейна ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Москва, Россия)

Карякин Олег Борисович, д.м.н., профессор, заведующий отделением лучевого и хирургического лечения урологических заболеваний с группой брахитерапии рака предстательной железы Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба — филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» (Обнинск, Россия)

Лоран Олег Борисович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (Москва, Россия)

Русаков Игорь Георгиевич, д.м.н., профессор, заместитель главного врача по онкологии ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. Д.Д. Плетнева Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Алексеев Борис Яковлевич, д.м.н., профессор, заместитель директора по науке ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, заведующий кафедрой онкологии Московского института усовершенствования врачей ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Велиев Евгений Ибатович, д.м.н., профессор кафедры урологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, врач-уролог ГУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина» (Москва, Россия)

Винаров Андрей Зиновьевич, д.м.н., профессор кафедры урологии, заместитель директора по научной работе НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Москва, Россия)

Галеев Ринат Харисович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой урологии и нефрологии Казанской государственной медицинской академии — филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заведующий отделением пересадки почки ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (Казань, Россия)

Говоров Александр Викторович, к.м.н., доцент кафедры урологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медикостоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Москва, Россия)

Даренков Сергей Петрович, д.м.н., профессор кафедры урологии ФГАОУ «Российский университет дружбы народов», врач-уролог ГБУЗ «Городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Россия)

Зырянов Александр Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой онкологии и радиотерапии ГБОУ ВПО «Тюменская государственная медицинская академия» Минздрава России (Тюмень, Россия)

Каприн Андрей Дмитриевич, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии», заведующий кафедрой урологии с курсом онкоурологии факультета повышения квалификации ФГАОУ «Российский университет дружбы народов» (Москва, Россия)

Карлов Петр Александрович, к.м.н., заведующий отделением онкоурологии СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» (Санкт-Петербург, Россия)

Коган Михаил Иосифович, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «НИИ урологии и нефрологии», заведующий кафедрой урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России (Ростов-на-Дону, Россия)

Магер Владимир Остапович, к.м.н., заведующий отделением онкоурологии ГБУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер» (Екатеринбург, Россия)

Матвеев Всеволод Борисович, д.м.н., профессор, заведующий урологическим отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

Моисеенко Владимир Михайлович, д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» (Санкт-Петербург, Россия)

Перлин Дмитрий Владиславович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой урологии, нефрологии и трансплантологии факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный врач ГУЗ «Волгоградский областной уронефрологический центр»

Петров Сергей Борисович, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, заведующий урологической клиникой ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России (Санкт-Петербург, Россия)

Понукалин Андрей Николаевич, к.м.н., доцент кафедры урологии ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России (Саратов, Россия)

Тюляндин Сергей Алексеевич, д.м.н., профессор, заведующий отделением клинической фармакологии и химиотерапии, заместитель директора по научной работе НИИ клинической онкологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

Фигурин Константин Михайлович, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения урологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

Хризман Юрий Нусинович, к.м.н., заведующий отделением онкоурологии ГБУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер» (Уфа, Россия)

Шаплыгин Леонид Васильевич, д.м.н., профессор, онкоуролог, заслуженный врач РФ (Новосибирск, Россия)

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Довбыш Михаил Афанасьевич, д.м.н., профессор кафедры урологии Запорожского государственного медицинского университета, КУ «Запорожская городская клиническая больница экстренной и скорой медицинской помощи» (Запорожье, Украина)

Моно Пьер, профессор Университета Гренобля им. Ж. Фурье (Франция), руководитель отдела онкоурологии и роботической хирургии Европейского медицинского центра (Москва, Россия)

Суконко Олег Григорьевич, д.м.н., профессор, директор ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» (Республика Беларусь)

Юнкер Керстин, профессор, руководитель отделения клинических и экспериментальных исследований при Университетской клинике федеральной земли Саар (Хомбург, Германия), председатель секции научно-экспериментальных исследований при Европейской ассоциации урологов (ESUR)

РЕДАКТОР-КООРДИНАТОР

Камолов Баходур Шарифович, к.м.н., исполнительный директор РООУ, руководитель Урологической клиники Европейского медицинского центра (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Браузи Маурицио, профессор, заведующий кафедрой урологии Гериатрического медицинского университета (Италия)

Гринберг Ричард, профессор, заведующий кафедрой онкоурологии, Онкологический центр Фокс Чейз (Филадельфия, США)

Карпунин Александр Васильевич, д.б.н., профессор, руководитель лаборатории молекулярной генетики сложно наследуемых заболеваний ФГБНУ «Медико-генетический научный центр» (Москва, Россия)

Комяков Борис Кириллович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)

Кутиков Александр, д.м.н., ассистент кафедры онкохирургии, Онкологический центр Фокс Чейз (Филадельфия, США)

Мартов Алексей Георгиевич, д.м.н., заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства России», профессор кафедры эндоскопической урологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования», заведующий отделением урологии ГБУЗ «Городская клиническая больница № 57 Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Россия)

Носов Дмитрий Александрович, д.м.н., профессор, руководитель онкологического отделения ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации (Москва, Россия)

Перлин Дмитрий Владиславович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой урологии, нефрологии и трансплантологии факультета усовершенствования врачей ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный врач ГУЗ «Волгоградский областной уронефрологический центр»

Савёлов Никита Александрович, врач-патологоанатом патологоанатомического отделения ГБУЗ г. Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения г. Москвы» (Москва, Россия)

Ситдыкова Марина Эдуардовна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой урологии ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» (Казань, Россия)

Стилиди Иван Сократович, д.м.н., профессор, заведующий отделением абдоминальной онкологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, и.о. директора ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

Ткачёв Сергей Иванович, д.м.н., профессор, заведующий отделением лучевой терапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (Москва, Россия)

Фридман Эдди, заведующий службой морфологической диагностики в урологии, отделение патоморфологии, Медицинский центр им. Хаима Шибя (Рамат-Ган, Израиль)

Хайденайх Аксель, профессор, директор урологической клиники и поликлиники, Центр обучения/сертификации специалистов при Европейском совете по урологии (Аахен, Германия)

The journal is put on the Higher Attestation Commission list of periodicals (the list of leading peer-reviewed scientific journals recommended to publish the basic research results of doctor's and candidate's theses).

In 2006, it was included in the Research Electronic Library and the Russian Science Citation Index (RSCI) and has an impact factor.

In 2015, the journal has been registered with CrossRef; its papers are indexed with the digital object identifier (DOI).

Since 2015, the journal's electronic version has been available in the leading Russian and international electronic libraries, including EBSCO and DOAJ.

In August 2016, the decision was made to include the journal in the Scopus database.

Since September 2016, the journal has been indexed in the Web of Science Core Collection, Emerging Sources Citation Index (ESCI).

www.oncourology.abvpress.ru

CANCER UROLOGY

**QUARTERLY
SCIENTIFIC-AND-PRACTICAL
PEER-REVIEWED JOURNAL**

The main objective of the journal "Cancer urology" is publishing up-to-date information about scientific clinical researches, diagnostics, treatment of oncologic urological diseases.

The aim of the edition is to inform the experts on oncologic urology about achievements in this area, to build understanding of the necessary integrated interdisciplinary approach in therapy, alongside with urologists, combining efforts of doctors of various specialties (cardiologists, pediatricians, chemotherapists et al.), to contribute to raising the effectiveness of oncologic patients' treatment.

FOUNDED IN 2005

Editorial Office:

Research Institute of Carcinogenesis,
Floor 3, 24 Kashirskoe Shosse,
Build. 15, Moscow 115478.
Tel/Fax: +7 (499) 929-96-19
e-mail: abv@abvpress.ru
www.abvpress.ru

Articles should be sent
to the private box 35,
24 Kashirskoe Shosse, Moscow, 115478
or e-mail: roou@roou.ru

Managing Editor N.V. Zhukova

Coordinating Editor A.A. Kirichek

akirdoctor@gmail.com
Proofreader V.A. Naumkina,
A.V. Lukina, N.A. Vilenkina
Designer E.V. Stepanova
Maker-up E.A. Prokofieva
Subscription & Distribution Service
I.V. Shurgaeva, +7 (499) 929-96-19,
base@abvpress.ru
Project Manager A.I. Belikova
belikova@abvpress.ru

The journal was registered
at the Federal Service for Surveillance

of Communications, Information
Technologies, and Mass Media
(ПН No.ФC 77–36986
dated 21 July 2009).

**If materials are reprinted
in whole or in part, reference
must necessarily be made
to the "Onkourologiya".**

**The editorial board is not
responsible for advertising content.
The authors' point of view given
in the articles may not coincide
with the opinion of the editorial board.**

ISSN (Print) 1727-9776
ISSN (Online) 1996-1812

Cancer urology. 2017.
Vol. 13. No 4. 1–142.
© PH "ABV-Press", 2017
Pressa Rossii catalogue index:
42169

Printed at the Mediacolor LLC
4,000 copies

www.oncourology.abvpress.ru

4 VOL. 13
'17

ЛЕКЦИЯ

<i>М.И. Волкова, Я.В. Гриднева, А.С. Ольшанская</i> Иммунотерапия уротелиального рака: реалии и перспективы	16
--	----

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Рак почки

<i>О.И. Кит, Е.М. Франциянц, Д.А. Розенко, Н.Д. Ушакова, С.Н. Димитриади, Ю.А. Погорелова, Н.Д. Черярина, Л.С. Козлова, К.П. Бойко, В.В. Гурнак</i> Динамика маркеров острого повреждения почек при использовании эпидуральной блокады во время резекции в условиях тепловой ишемии.	25
--	----

Б.Г. Гулиев

Лапароскопическое удаление новообразования верхнего полюса почки с ротацией ее вокруг сосудов	34
--	----

*С.З. Сафина, С.А. Варламов, А.В. Снеговой, И.С. Варламов,
Л.И. Гурина, Л.В. Манзюк, И.В. Тимофеев*

Пятилетняя общая выживаемость больных метастатическим раком почки, получавших эверолимус при прогрессировании на фоне лечения бевацизумабом: проспективное многоцентровое исследование CRAD001LRU02T	40
--	----

Рак предстательной железы

М.Ю. Шкурников, Б.Я. Алексеев

Ассоциация экспрессии генов рецепторов фактора роста тромбоцитов альфа и бета (<i>PDGFRA</i> и <i>PDGFRB</i>) с биохимическим рецидивом рака предстательной железы после радикальной простатэктомии.	45
--	----

*Г.М. Волгарева, В.Д. Ермилова, А.В. Хачатурян,
В.В. Татарский, В.Б. Матвеев, Л.С. Павлова*

Детекция с помощью полимеразной цепной реакции генетического материала вируса папилломы человека 16-го типа в операционном материале от больных раком предстательной железы	51
---	----

*А.В. Васильев, А.В. Говоров, А.А. Ширяев, С.О. Сухих, А.А. Жердев,
А.В. Шакуров, А.В. Пушкарев, Д.И. Цыганов, Д.Ю. Пушкарь*

Фокальная терапия рака предстательной железы: селекция пациентов, существующие ограничения и перспективы внедрения в клиническую практику	55
--	----

*О.И. Евсюкова, В.А. Черняев, О.А. Халмурзаев, К.А. Хафизов,
А.В. Хачатурян, М.М. Тхакохов, В.Б. Матвеев*

Оценка безопасности и целесообразности сальважной лимфаденэктомии у пациентов с лимфогенными метастазами рака предстательной железы после радикального лечения.	64
---	----

*А.А. Качмазов, Н.Г. Кешишев, И.Н. Огнерубова,
М.В. Григорьева, А.В. Казаченко, Б.Я. Алексеев*

Проблема раннего восстановления удержания мочи после радикальной простатэктомии.	70
---	----

С.Л. Поляков

Адьювантная химиотерапия после радикальной простатэктомии у пациентов, страдающих раком предстательной железы III–IV стадии без отдаленных метастазов . . .	79
--	----

<i>Б.Я. Алексеев, А.Н. Андрианов, А.Д. Каприн</i> Современные подходы к выбору терапии 1-й линии больных метастатическим гормоночувствительным раком предстательной железы.	85
<i>П.В. Мазин, Н.К. Мазина</i> Непрямое сравнение эффективности и безопасности энзалутамида, абиратерона и кабазитаксела при лечении кастрационно-резистентного рака предстательной железы, прогрессирующего на фоне применения доцетаксела.	91
Рак мочевого пузыря	
<i>О.С. Стрельцова, А.В. Масленникова, Е.Б. Киселева, В.В. Дуденкова, К.Э. Юнусова, Е.А. Тарарова, В.Н. Крупин</i> Рак мочевого пузыря у больных после предшествующего облучения по поводу опухолей органов малого таза.	101
Рак полового члена	
<i>Е.И. Велиев, Е.А. Соколов, А.Б. Богданов, Р.А. Велиев, О.В. Паклина, Г.Р. Сетдикова, О.Б. Лоран</i> Гемангиоэпителиома полового члена (клинический случай)	107
ОБЗОРЫ	
<i>С.А. Ракул, Т.А. Камилова, А.С. Голота, С.Г. Щербак</i> Прогностические и предиктивные биомаркеры рака предстательной железы (обзор литературы)	111
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	
<i>А.В. Хайленко, В.А. Черняев, К.М. Фигурин, В.Б. Матвеев</i> Описание клинического случая пациента с синхронным раком собственной и пересаженной почек.	122
<i>А.Ю. Павлов, З.Р. Сабирзянова, О.Г. Желудкова, А.В. Михальченко</i> Метастатический почечно-клеточный рак почки у ребенка 10 лет. Возможности таргетной терапии (клиническое наблюдение)	126
СЪЕЗДЫ И КОНФЕРЕНЦИИ	
<i>А.А. Киричек, Б.Ш. Камолов, В.Б. Матвеев</i> Обзор материалов конгресса Европейского общества медицинской онкологии (ESMO) 2017 г.	133
ЮБИЛЕЙ	141

LECTURE

- M.I. Volkova, Ya.V. Gridneva, A.S. Ol'shanskaya*
Immunotherapy in urothelial cancer: recent data and perspectives 16

DIAGNOSIS AND TREATMENT
OF URINARY SYSTEM TUMORS

Renal cancer

- O.I. Kit, E.M. Frantsiyants, D.A. Rozenko, N.D. Ushakova, S.N. Dimitriadi,
 Yu.A. Pogorelova, N.D. Cheryarina, L.S. Kozlova, K.P. Boyko, V.V. Gurnak*
**Dynamics of markers of markers of acute kidney injury when using epidural block
 during resection under warm ischemia. 25**

B.G. Guliev

- Laparoscopic removal of a tumor of the upper pole of the kidney
 with renal rotation around its vessels. 34**

*S.Z. Safina, S.A. Varlamov, A.V. Snegovoy, I.S. Varlamov,
 L.I. Gurina, L.V. Manzuk, I.V. Tsimafeyeu*

- Five-year overall survival of metastatic renal cell carcinoma patients treated
 with everolimus after progression on bevacizumab: a prospective multicenter
 study CRAD001LRU02T 40**

Prostate cancer

M.Yu. Shkurnikov, B.Ya. Alekseev

- Expression of platelet-derived growth factor alpha and beta genes *PDGFRA*
 and *PDGFRB* associated with biochemical recurrence of prostate cancer
 after radical prostatectomy 45**

*G.M. Volgareva, V.D. Ermilova, A.V. Khachatryan,
 V.V. Tatarskiy, V.B. Matveev, L.S. Pavlova*

- Polymerase chain reaction assay for the detection of human papillomavirus type 16
 genetic material in the intraoperative material from patients with prostate cancer 51**

*A.V. Vasilyev, A.V. Govorov, A.A. Shiryayev, S.O. Sukhikh, A.A. Zherdev,
 A.V. Shakurov, A.V. Pushkarev, D.I. Tsiganov, D.Yu. Pushkar*

- Focal therapy of prostate cancer: patient selection, current limitations,
 and perspective of introduction into clinical practice 55**

*O.I. Evsukova, V.A. Chernyaev, O.A. Khalmurzaev, K.A. Khafizov,
 A.V. Khachatryan, M.M. Tkhakokhov, V.B. Matveev*

- Evaluation of safety and advisability of salvage lymph node dissection in patients
 with lymphogenic metastases of prostate cancer after radical treatment 64**

*A.A. Kachmazov, N.G. Keshishev, I.N. Ognerubova,
 M.V. Grigor'eva, A.V. Kazachenko, B.Ya. Alekseev*

- The problem of early continence recovery after radical prostatectomy. 70**

S.L. Polyakov

- Adjuvant chemotherapy after radical prostatectomy in patients with stage III–IV
 prostate cancer without distant metastases 79**

<i>B. Ya. Alekseev, A.N. Andrianov, A.D. Kaprin</i> Current approaches to selection of the 1 st line therapy in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer	85
<i>P.V. Mazin, N.K. Mazina</i> Efficacy and safety of enzalutamide, abiraterone and cabazitaxel in post-docetaxel treatment of castration-resistant prostate cancer: meta-analysis data	91
Urinary bladder cancer	
<i>O.S. Strel'tsova, A.V. Maslennikova, E.B. Kiselyova, V.V. Dudenkova, K.E. Yunusova, E.A. Tararova, V.N. Krupin</i> Bladder cancer in patients after previous irradiation for treatment of tumors of the organs of the lesser pelvis	101
Penile cancer	
<i>E.I. Veliev, E.A. Sokolov, A.B. Bogdanov, R.A. Veliev, O.V. Paklina, G.R. Setdikova, O.B. Loran</i> Hemangiopericytoma of the penis (clinical case).....	107
REVIEWS	
<i>S.A. Rakul, T.A. Kamilova, A.S. Golota¹, S.G. Shcherbak</i> Prognostic and predictive biomarkers of prostate cancer.	111
CLINICAL NOTES	
<i>A.V. Khaylenko, V.A. Chernyaev, K.M. Figurin, V.B. Matveev</i> Description of a clinical case of synchronous cancer in the native and graft kidneys	122
<i>A.Yu. Pavlov, Z.R. Sabirzyanova, O.G. Zheludkova, A.V. Mikhilchenko</i> Metastatic renal cell carcinoma kidney in children 10 years old — possibility of targeted therapy	126
CONGRESS AND CONFERENS	
<i>A.A. Kirichek, B.Sh. Kamolov, V.B. Matveev</i> Review of the Proceedings of the European Society for Medical Oncology (ESMO) 2017 Congress.....	133
JUBILEE	141