

Московский научно-исследовательский
онкологический институт им. П.А. Герцена

Издательство «Медиа Сфера»

«Онкология. Журнал им. П.А. Герцена» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 6 раз в год

Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справоч-
ных изданиях: РИНЦ (Российский индекс
научного цитирования), Ulrich's Periodicals
Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК)
Министерства образования и науки РФ журнал
«Онкология. Журнал имени П.А. Герцена» включен
в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов
и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в
которых рекомендована публикация основных резуль-
татов диссертационных исследований на соискание уче-
ных степеней доктора и кандидата наук.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329, (495) 482-0604
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

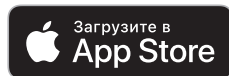
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов мо-
жет не совпадать с мнением редакции. К публика-
ции принимаются только статьи, подготовленные
в соответствии с правилами для авторов. Направ-
ляя статью в редакцию, авторы принимают условия
договора публичной оферты. С правилами для ав-
торов и договором публичной оферты можно озна-
комиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или
частичное воспроизведение материалов, опублико-
ванных в журнале, допускается только с письмен-
ного разрешения издателя — издательства «Медиа
Сфера».

Адрес редакции:

125284 Москва,
2-й Боткинский проезд, д. 3
Московский научно-исследовательский
онкологический институт им. П.А. Герцена
Тел.: (495) 945-8655
E-mail: Herzen-onkol@mail.ru
Зав. редакцией И.Н. Соколова

Оригинал-макет изготовлен издательством
«Медиа Сфера».



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»:
84565 — для индивидуальных подписчиков
84566 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 04.04.19
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 1963
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ISSN 2305-218X (Print)
ISSN 2309-4745 (Online)

ОНКОЛОГИЯ

Журнал имени П.А. Герцена

Том 8

2'2019

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.Д. Каприн, акад. РАН
Б.Я. Алексеев, д.м.н., проф. (зам. гл. редактора)
А.М. Беляев, д.м.н., проф.
А.В. Бойко, д.м.н., проф.
В.И. Борисов, д.м.н., проф.
О.И. Кит, член-корр. РАН
А.С. Мамонтов, д.м.н., проф. (отв. секретарь)
Е.Г. Новикова, д.м.н., проф.
И.В. Решетов, акад. РАН
А.М. Сдвижков, д.м.н., проф.
Н.С. Сергеева, д.м.н., проф.
В.А. Солодкий, акад. РАН
В.В. Старинский, д.м.н., проф. (зам. гл. редактора)
Г.А. Франк, акад. РАН
Р.Ш. Хасанов, член-корр. РАН
Е.В. Хмелевский, д.м.н., проф.
В.И. Чиссов, акад. РАН (зам. гл. редактора)
Е.Л. Чойнзонов, акад. РАН
В.Д. Чхиквадзе, д.м.н., проф.
Ю.А. Шелыгин, член-корр. РАН

Иностранные члены редколлегии:

Kásler Miklós, Prof (Hungary)
Nur Olgun, Prof (Turkey)
Christoph Zielinski, Prof (Austria)
Jack Welch, MD, PhD (USA)
Rafael Molina, MD (Spain)
Edvard L. Trimble, MD, MPH (USA)
Salim Nidal, MD (Israel)
Martin Flür, MD (Germany)
Radan Džodić, Prof (Serbia)
Giovanni Apolone, MD (Italy)
Claudio Lombardo, Prof (OEIC)

**P.A. Herzen Moscow Oncology
Research Institute**

Media Sphera Publishing Group

Onkologiya. Zhurnal imeni P.A. Gertsena
(P.A. Herzen Journal of Oncology) is a scientific-
and-practical peer-reviewed bimonthly journal
published since 2012.

The journal is indexed in RSCI (Russian Science
Citation Index), Ulrich's Periodicals Directory,
Google Scholar.

Media Sphera Publishing Group:

46-2, Dmitrovskoe sh., Moscow,
Russian Federation, 127238
Phone: +7(495) 482 4329
Fax: +7(495) 482 4312
E-mail: info@mediasphera.ru
URL: http://mediasphera.ru/
Advertising department:
Phone: +7(495) 482 0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department:
Phone: +7(495) 482 5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address of the Editorial Office:

P.A. Herzen Moscow Oncology Research
Institute, 3, 2nd Botkinsky Proezd,
Moscow 125284
Tel.: +7(495) 945 8655
E-mail: Herzen-onkol@mail.ru
Managing Editor: I.N. Sokolova

**In accordance with the resolution of the Higher
Attestation Commission of the Ministry of Edu-
cation and Science of the Russian Federation,
the Onkologiya. Zhurnal imeni P.A. Gertsena
(P.A. Herzen Journal of Oncology) was included
in the List of Leading Peer-Reviewed Journals and
Periodicals issued in the Russian Federation where
the main results of Candidate and Doctor Theses
are recommended to be published.**

The Editorial Board is not responsible for the con-
tent of advertising materials. Editorial opinion does
not always coincide with the opinion of the authors.
Only the articles prepared in compliance with Au-
thors' guidelines are accepted for publication. When
submitting an article to the Editorial Board, the au-
thors accept the terms and conditions of the public
offer agreement. Authors' guidelines and the pub-
lic offer agreement can be found on website [www.
mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction
is allowed by written permission of the Publisher
(MEDIA SPHERA Publishing Group).



Onkologiya

Zhurnal imeni P.A. Gertsena

(P.A. Herzen Journal of Oncology)

Vol. 8 **2'2019**

A SCIENTIFIC-AND-PRACTICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

A.D. Kaprin, Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. B.Ya. Alekseev, MD (Deputy Editor-in-Chief)

Prof. A.M. Belyaev, MD

Prof. A.V. Boiko, MD

Prof. V.I. Borisov, MD

O.I. Kit, Corr. Member of the Russian Academy of Sciences

Prof. A.S. Mamontov, MD (Executive Secretary)

Prof. E.G. Novikova, MD

I.V. Reshetov, Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. A.M. Sdvizhkov, MD

Prof. N.S. Sergeeva, MD

V.A. Solodky, Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. V.V. Starinsky, MD (Deputy Editor-in-Chief)

G.A. Frank, Acad. of the Russian Academy of Sciences

R.Sh. Khasanov, Corr. Member of the Russian Academy of Sciences

Prof. E.V. Khmelevsky, MD

V.I. Chissov, Acad. of the Russian Academy of Sciences (Deputy Editor-in-Chief)

E.L. Choinzonov, Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. V.D. Chkhikvadze, MD

Yu.A. Shelygin, Corr. Member of the Russian Academy of Sciences

Foreign Members of the Editorial Board:

Prof. Kásler Miklós (Hungary)

Prof. Nur Olgun (Turkey)

Prof. Christoph Zielinski (Austria)

Jack Welch, MD, PhD (USA)

Rafael Molina, MD (Spain)

Edvard L. Trimble, MD, MPH (USA)

Salim Nidal, MD (Israel)

Martin Flür, MD (Germany)

Radan Džodić, Prof (Serbia)

Giovanni Apolone, MD (Italy)

Claudio Lombardo, Prof (OECD)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Сидоров Д.В., Гришин Н.А., Ложкин М.В., Троицкий А.А., Филоненко Е.В., Волченко Н.Н., Болотина Л.В.*
Комбинированное лечение больных псевдомиксомой брюшины.81
- Александров О.А., Степанов С.О., Пикин О.В., Волченко Н.Н., Соловьев В.А., Беспалов П.Д., Вурсол Д.А.*
Трансторакальная толстоигольная биопсия опухолей средостения под контролем ультразвуковой навигации.88
- Лукьянова Е.Н., Снежкина А.В., Харитонов С.Л., Калинин Д.В., Степанов О.А., Размахаяев Г.С., Головюк А.Л., Никифорович П.А., Поляков А.П., Волченко Н.Н., Киселева М.В., Каприн А.Д., Кудрявцева А.В.*
Роль гена *MYH3* в патогенезе каротидных параганглиом.94

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Ворошина Н.В., Важенин А.В., Тюков Ю.А.*
Заболеваемость злокачественными новообразованиями визуальных локализаций репродуктивной системы у женщин фертильного возраста Челябинской области.100

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Ратушный М.В., Поляков А.П., Хомяков В.М., Ратушная В.В., Сугаилов А.Л., Кондрашова А.А., Медведев С.В.*
Клинический случай комбинированного лечения местно-распространенного рака шейного отдела пищевода с микрохирургической фарингоэзофагопластикой тонкокишечным аутоотрансплантатом. 105
- Степанова Ю.А., Чехоева О.А., Теплов А.А., Грицкевич А.А., Калинин Д.В.*
Онкоцитома почки: дифференциальная диагностика и лечение.113

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Сергеева Н.С., Маршуткина Н.В., Солохина М.П., Алентов И.И., Каприн А.Д.*
Клиническая значимость СА 72-4 как серологического опухолеассоциированного маркера.120
- Кельн А.А., Зырянов А.В., Зотов П.Б.*
Возможности fusion-биопсии в диагностике рака предстательной железы.126
- Илуридзе Г.Д., Карпенко В.Ю., Державин В.А., Бухаров А.В.*
Типы расширенных хирургических вмешательств при местно-распространенных опухолях с поражением тазового кольца.131

ЛЕКЦИЯ

- Каприн А.Д., Мацкеплишвили С.Т., Потиевская В.И., Поповкина О.Е., Болотина Л.В., Шкляева А.В., Полуэктова М.В.*
Сердечно-сосудистые заболевания у онкологических пациентов.139

ЮБИЛЕЙ

- Дилшод Зухурович Зикиряходжаев (к 70-летию со дня рождения)148

ORIGINAL ARTICLES

- Sidorov D.V., Grishin N.A., Lozhkin M.V., Troitsky A.A., Filonenko E.V., Volchenko N.N., Bolotina L.V.*
Combined treatment of patients with pseudomyxoma peritonei81
- Aleksandrov O.A., Stepanov S.O., Pikin O.V., Volchenko N.N., Solovyev V.A., Bespalov P.D., Vursol D.A.*
Ultrasound-guided transthoracic core-needle biopsy of mediastinal tumors.88
- Lukyanova E.N., Snezhkina A.V., Kharitonov S.L., Kalinin D.V., Stepanov O.A., Razmakhaev G.S., Golovyuk A.L., Nikiforovich P.A., Polyakov A.P., Volchenko N.N., Kiseleva M.V., Kaprin A.D., Kudryavtseva A.V.*
Role of the *MYH3* gene in the pathogenesis of carotid paragangliomas.94

ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE

- Voroshina N.V., Vazhenin A.V., Tyukov Yu.A.*
The incidence of malignant tumors in the visual localization of the reproductive system in women
of childbearing age in the Chelyabinsk Region100

BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

- Ratushnyi M.V., Polyakov A.P., Khomyakov V.M., Ratushnaya V.V., Sugaipov A.L., Kondrashova A.A., Medvedev S.V.*
A clinical case of combined treatment for locally advanced cervical esophageal carcinoma with microsurgical
pharyngoesophagoplasty with small bowel autograft.105
- Stepanova Yu.A., Chekhoeva O.A., Teplov A.A., Gritskevich A.A., Kalinin D.V.*
Renal oncocytoma: differential diagnosis and treatment113

REVIEWS OF LITERATURE

- Sergeeva N.S., Marshutina N.V., Solokhina M.P., Alentov I.I., Kaprin A.D.*
Clinical significance of CA 72-4 as a serological tumor-associated marker.120
- Keln A.A., Zyryanov A.V., Zotov P.B.*
Possibilities of fusion biopsy in the diagnosis of prostate cancer.126
- Iluridze G.D., Karpenko V.Yu., Derzhavin V.A., Bukharov A.V.*
Types of extended surgical interventions for locally advanced tumors involving the pelvic ring.131

LECTURE

- Kaprin A.D., Matskeplishvili S.T., Potievskaya V.I., Popovkina O.E., Bolotina L.V., Shklyayeva A.V., Poluektova M.V.*
Cardiovascular diseases in cancer patients.139

ANNIVERSARY

- Dilshod Zukhurovich Zikiryakhodzhaev (on the occasion of the 70th anniversary of his birth)148