

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), Scopus, 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
ученых степеней доктора и кандидата наук.

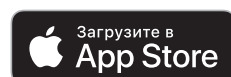
Издательство «Медиа Сфера»:
127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29, +7(495)482-06-04
Факс: +7(495)482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: +7(495)482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: +7(495)482-53-36
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.: +7(495)945-86-55
E-mail: herzen-onkol@mail.ru
Зав. редакцией И.Н. Соколова
Научный редактор К.И. Колбанов

Оригинал-макет изготовлен издательством
«Медиа Сфера».



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ041

Подписано в печать 16.04.2024.
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 10,5. Заказ 304.
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 13

2'2024

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)
И.П. Мошуров, д.м.н.
Е.Р. Немцова, д.б.н.
Е.Г. Новикова, д.м.н., проф.
А.Е. Орлов, д.м.н.
И.В. Решетов, акад. РАН
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
Е.Л. Чойнзонов, акад. РАН
В.Д. Чхиквадзе, д.м.н., проф.
Ю.А. Шелыгин, акад. РАН
С.А. Шинкарев, д.м.н.

Иностранные члены редколлегии

С.А. Красный, д.м.н., проф., акад. НАН (Беларусь)
С.Л. Поляков, д.м.н. (Беларусь)
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. (OECE)

**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), Scopus, Ulrich's Periodicals
Directory, Google Scholar.

Media Sphera Publishing Group:

46-2, Dmitrovskoe sh., Moscow,
Russian Federation, 127238
Phone: +7(495)482-43-29
Fax: +7(495)482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
URL: http://mediasphera.ru/
Advertising department:
Phone: +7(495)482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department:
Phone: +7(495)482-53-36
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)945-86-55
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. 13

2'2024

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)

I.P. Moshurov, MD

E.R. Nemtsova, PhD

Prof. E.G. Novikova, MD

A.E. Orlov, MD

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

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

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

Prof. V.D. Chkhikvadze, MD

Yu.A. Shelygin, Acad. of the Russian Academy of Sciences

S.A. Shinkarev, MD

Foreign Members of the Editorial Board

S.A. Krasny, Acad. of the National Academy of Sciences of Belarus (Belarus)

S.L. Polyakov, MD (Belarus)

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. (OECD)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Черниченко А.В., Магомедова К.М., Пикин О.В., Старинский В.В., Мещерякова И.А., Плавник Р.Н., Герасимов В.А., Перфильева М.Ю.*
Стереотаксическая лучевая терапия у больных с солитарными метастазами в легких5
- Державин В.А., Бухаров А.В., Ядрина А.В., Ерин Д.А., Елхов Д.О.*
Результаты инвазивной диагностики первичных злокачественных опухолей костей таза9
- Скоропад В.Ю., Миронова Д.Ю., Колобаев И.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.*
Анализ токсичности при проведении неoadъювантной индукционной химиотерапии и последующей химиолучевой терапии у больных местно-распространенным раком желудка15
- Карпенко А.В., Сибгатуллин Р.Р., Бойко А.А., Николаева О.М.*
Пациент-ориентированный подход к оценке переносимости курса противоопухолевого лечения рака полости рта и ротоглотки21
- Дзасохов А.С., Костин А.А., Асташов В.Л., Туриев А.В., Коровякова Э.А.*
Качество жизни пациенток с впервые выявленным раком яичников, сопровождающимся перитонеальным канцероматозом.27

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Козлов В.А., Самсонов Ю.В., Мушников Д.Л.*
Онкоосведомленность населения в возрастном аспекте33

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Вернюк М.А., Червонцева А.М., Черкашина И.В., Хайруллина Л.С., Феденко А.А.*
Рецидив первичной медиастинальной В-крупноклеточной лимфомы с изолированным поражением центральной нервной системы: факторы риска и поиск персонализированной терапии39
- Хороненко В.Э., Захаренкова Ю.С., Варварин В.В., Шеремет Д.С., Шеметова М.М., Сидоров Д.В.*
Опыт периоперационного анестезиологического обеспечения успешной резекции *ex situ*, *ex vivo* и аутотрансплантации печени у больного с гигантской опухолью левой доли печени46
- Коваленко Ю.А., Турченко И.А., Рузавин В.С., Сараева В.А., Жаворонкова О.И., Пайчадзе А.А., Гурмиков Б.Н.*
Успешное хирургическое лечение пациента с метастазами рака поджелудочной железы в печени после ранее выполненной панкреатодуоденальной резекции54

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Еремеева И.А., Багдасарова Д.В., Артемова Е.В., Коломейцева А.А., Феденко А.А.*
Колоректальный рак и микробиота кишечника60
- Долгополов И.С., Рыков М.Ю.*
Бесконтрольное ингибирование контрольных точек.67
- Унгуриян В.М., Казанцев А.Н., Абдурагимов А. М., Белов Ю.В.*
Современные методы лечения пациентов с метастазами увеальной меланомы в печени74

ORIGINAL ARTICLES

<i>Chernichenko A.V., Magomedova K.M., Pikin O.V., Starinskiy V.V., Mescheryakova I.A., Plavnik R.N., Gerasimov V.A., Perfilova M.Yu.</i> Stereotactic radiation therapy in patients with solitary lung metastases	5
<i>Derzhavin V.A., Bukharov A.V., Yadrina A.V., Erin D.A., Elkhov D.O.</i> Results of invasive diagnosis of primary malignant bone tumors of the pelvis	9
<i>Skoropad V.Yu., Mironova D.Yu., Kolobaev I.V., Ivanov S.A., Kaprin A.D.</i> Toxicity analysis during neoadjuvant induction chemotherapy and subsequent chemoradiotherapy in patients with locally advanced gastric cancer.	15
<i>Karpenko A.V., Sibgatullin R.R., Boyko A.A., Nikolaeva O.M.</i> Patient-centered approach to assessing tolerability of antitumor treatment for oral cavity and oropharyngeal cancer.	21
<i>Dzasokhov A.S., Kostin A.A., Astashov V.L., Turiev A.V., Korovyakova E.A.</i> Quality of life in patients with newly diagnosed ovarian cancer accompanied by peritoneal carcinomatosis	27

HEALTHCARE ORGANIZATION

<i>Kozlov V.A., Samsonov Yu.V., Mushnikov D.L.</i> Cancer awareness in the population in terms of age	33
--	----

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Vernyuk M.A., Chervontseva A.M., Cherkashina I.V., Khairullina L.S., Fedenko A.A.</i> Relapse of primary mediastinal B-cell lymphoma with isolated central nervous system involvement: risk factors and search for personalized therapy	39
<i>Khoronenko V.E., Zakharenkova Yu.S., Varvarin V.V., Sheremet D.S., Shemetova M.M., Sidorov D.V.</i> Experience of perioperative anesthesiological support for successful <i>ex situ</i> , <i>ex vivo</i> liver resection, and autotransplantation in a patient with giant tumor of left liver lobe	46
<i>Kovalenko Yu.A., Turchenko I.A., Ruzavin V.S., Saraeva V.A., Zhavoronkova O.I., Paychadze A.A., Gurmikov B.N.</i> Successful surgical treatment of a patient with pancreatic cancer metastases in the liver after prior pancreatoduodenal resection	54

REVIEW OF LITERATURE

<i>Ereemeeva I.A., Bagdasarova D.V., Artemova E.V., Kolomeytseva A.A., Fedenko A.A.</i> Colorectal cancer and gut microbiota	60
<i>Dolgoplov I.S., Rykov M.Yu.</i> Uncontrolled inhibition of checkpoints.	67
<i>Unguryan V.M., Kazantsev A.N., Abduragimov A.M., Belov Yu.V.</i> Modern treatment methods for patients with liver metastases from uveal melanoma	74