

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 междуна-
родных базах данных и информационно-спра-
вочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс
научного цитирования), Scopus, Ulrich's
Periodicals Directory, Google Scholar.

Решением Высшей аттестационной комиссии
(ВАК) Министерства образования и науки РФ жур-
нал «Онкология. Журнал имени П.А. Герцена»
включен в Перечень ведущих рецензируемых на-
учных журналов и изданий, выпускаемых в Рос-
сийской Федерации, в которых рекомендована пу-
бликация основных результатов диссертационных
исследований на соискание ученых степеней док-
тора 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 содержа-
ние рекламных материалов. Точка зрения ав-
торов может не совпадать с мнением редакции.
К публикации принимаются только статьи,
подготовленные в соответствии с правилами
для авторов. Направляя статью в редакцию, ав-
торы принимают условия договора публичной
оферты. С правилами для авторов и договором
публичной оферты можно ознакомиться на
сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частич-
ное воспроизведение материалов, опублико-
ванных в журнале, допускается только с пись-
менного 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 25.02.25
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 151
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 14

1'2025

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. Шельгин, 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. (OEIC)

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

Media Sphera Publishing House

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 House:

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
Education 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 content of advertising materials.
Editorial opinion does not always coincide
with the opinion of the authors. Only the articles
prepared in compliance with Authors' guidelines
are accepted for publication. When submitting
an article to the Editorial Board, the authors
accept the terms and conditions of the public
offer agreement. Authors' guidelines and the public
offer agreement can be found on website
www.mediasphera.ru. Complete or partial
reproduction is allowed by written permission
of the Publisher (MEDIA SPHERA
Publishing House).

P.A. Herzen Journal of Oncology

Vol. 14

1'2025

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

<i>Рассказова Е.А., Болотина Л.В., Занозина Е.А., Зикихходжаев А.Д.</i> Неoadъювантная лекарственная терапия и онкологические результаты лечения больных раком молочной железы I—II стадии	5
<i>Чугуев А.С., Герасимов В.А., Беликова А.А., Каприн А.Д., Даценко П.В.</i> Выбор режима фракционирования дозы лучевой терапии при глиомах 4-й степени злокачественности в зависимости от статуса MGMT	13
<i>Подолько Д.В., Родионов Е.О., Миллер С.В., Маркович В.А., Попова Н.О., Цыганов М.М., Литвяков Н.В., Полищук Т.В., Черемисина О.В., Панкова О.В., Лоос Д.М., Добнер С.Ю.</i> Роль неoadъювантной лекарственной терапии в комбинированном лечении местно-распространенного немелкоклеточного рака легкого и предпосылки персонализированного к ней подхода	19
<i>Багателья З.А., Лебедев С.С., Греков Д.Н., Чеченин Г.М., Венгеров В.Ю., Туровец Д.К., Семенов А.А.</i> Опыт выполнения чрескожной биопсии печени в условиях стационара кратковременного пребывания	26

ОПЫТ РАБОТЫ

<i>Алимов В.А., Новикова Е.Г., Греков Д.Н., Данилов А.М., Сажина А.В., Афанасова П.Н., Борокова А.Х., Полякова Н.Ю., Лаевская Н.Ю., Давыдова Ю.Д.</i> Возможность выполнения лапароскопической гистерэктомии без использования маточного манипулятора	30
--	----

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

<i>Жуйкова Л.Д., Ананина О.А., Коломиец Л.А., Кононова Г.А., Украинцева Е.А., Пикалова Л.В., Очиров М.О., Жуйкова А.С.</i> Эпидемиология рака тела матки у женщин репродуктивного возраста на территориях Сибирского федерального округа	36
---	----

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Комаров Р.Н., Новиков С.С., Осминин С.В., Щекотуров И.О., Заваруев А.В., Шао Минчэнь</i> Портальный гомографт в хирургии рака головки поджелудочной железы: первый опыт	42
<i>Романова Е.С., Горчак Ю.Ю., Тер-Ованесов М.Д., Решетов Д.Н., Федина М.С., Титова А.В.</i> Солитарная фиброзная опухоль ротоглотки	48
<i>Пашкин К.П., Луньков И.А., Натальский А.А., Мишин Д.В., Матросов В.И., Иванова И.С.</i> Сигмоидно-ректальная инвагинация, вызванная гигантской ворсинчатой аденомой прямой кишки	53

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Голубев П.В., Болотина Л.В., Геворков А.Р., Кузьмина Е.С., Голубева А.В.</i> Особенности клинического течения биологических подтипов плоскоклеточного орофарингеального рака	58
<i>Илуридзе Г.Д., Бухаров А.В., Державин В.А.</i> Сепарационная хирургия при метастатическом поражении позвоночника	63

НЕКРОЛОГ

Памяти академика РАН Михаила Ивановича Давыдова	70
---	----

ORIGINAL ARTICLES

- Rasskazova E.A., Bolotina L.V., Zanozina E.A., Zikiryakhodjaev A.D.*
Neoadjuvant drug therapy and oncological outcomes in patients with stage I—II breast cancer5
- Chuguev A.S., Gerasimov V.A., Belikova A.A., Kaprin A.D., Datsenko P.V.*
The choice of radiotherapy dose fractionation regimen for grade 4 gliomas depending
on the status of MGMT13
- Podolko D.V., Rodionov E.O., Miller S.V., Markovich V.A., Popova N.O., Tsyganov M.M., Litvyakov N.V.,
Polishchuk T.V., Cheremisina O.V., Pankova O.V., Loos D.M., Dobner S.Yu.*
The role of neoadjuvant chemotherapy in the combined treatment of locally advanced non-small cell lung cancer
and the prerequisites for a personalized approach to it19
- Bagatelia Z.A., Lebedev S.S., Grekov D.N., Chechenin G.M., Vengerov V.Yu., Turovets D.K., Semenov A.A.*
Experience in percutaneous liver biopsy in a short-term hospital condition26

EXPERIENCE

- Alimov V.A., Novikova E.G., Grekov D.N., Danilov A.M., Sajina A.V., Afanasova P.N.,
Borokova A.H., Polyakova N.Yu., Laevskaya A.A., Davydova Yu.D.*
Ability to perform laparoscopic hysterectomy without using uterine manipulator.30

HEALTHCARE ORGANIZATION

- Zhuikova L.D., Ananina O.A., Kolomiets L.A., Kononova G.A., Ukraintseva E.A.,
Pikalova L.V., Ochirov M.O., Zhuikova A.S.*
Epidemiology of corpus uteri cancer in women of reproductive age in the Siberian Federal District.36

CLINICAL OBSERVATIONS

- Komarov R.N., Novikov S.S., Osminin S.V., Shchekoturov I.O., Zavaruev A.V., Shao Mingchen*
Portal homograft in pancreatic head cancer surgery: first experience42
- Romanova E.S., Gorchak Yu.Yu., Ter-Ovanesov M.D., Reshetov D.N., Fedina M.S., Titova A.V.*
Solitary fibrous tumor of the oropharynx.48
- Pashkin K.P., Lun'kov I.A., Natal'skiy A.A., Mishin D.V., Matrosov V.I., Ivanova I.S.*
Sigmoid-rectal intussusception caused by a giant villous adenoma of the rectum.53

REVIEWS OF LITERATURE

- Golubev P.V., Bolotina L.V., Gevorkov A.R., Kuzmina E.S., Golubeva A.V.*
Features of the clinical course of biological subtypes of squamous cell oropharyngeal carcinoma.58
- Iluridze G.D., Bucharov A.V., Derzhavin V.A.*
Separation surgery in the treatment of spinal metastases63

OBITUARY

- In memory of Mikhail Ivanovich Davydov70