

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
ученых степеней доктора и кандидата наук.

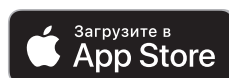
Издательство «Медиа Сфера»:
127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29, +7(495)482-06-04
Факс: +7(495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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

Оригинал-макет изготовлен издательством
«Медиа Сфера».



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ041

Подписано в печать 23.06.2023
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 11,5. Заказ 3338
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ОНКОЛОГИЯ

Журнал имени П.А. Герцена

Том 12

3'2023

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. (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)482-43-29
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. 12 **3'2023**

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

- Солодкий В.А., Паньшин Г.А., Крейнина Ю.М., Шевченко Л.Н., Петровский В.Ю., Каскулова М.Х., Титова В.А.*
Органосохраняющее лечение рака нижнеампулярного отдела прямой кишки и анального канала 5
- Поляков А.П., Филоненко Е.В., Решетов И.В., Ниматов Э.Е., Ратушный М.В., Новикова И.В., Мордовский А.В.*
Результаты применения интраоперационной фотодинамической терапии при местно-распространенном раке кожи головы и шеи 13
- Рябченко Е.В.*
Индивидуальные факторы риска рецидива после гемитиреоидэктомии и тиреоидэктомии у пациентов с папиллярной микрокарциномой щитовидной железы на фоне аутоиммунного тиреоидита 20
- Сметанина С.В., Славнова Е.Н., Ускова Е.Ю., Орлинская Н.Ю., Даняева М.Б., Хусиянова А.А.*
Цитологическая диагностика карцином печени метастатического характера 27
- Фатеева А.В., Зуков Р.А., Зюзюкина А.В., Батухтина Ю.В., Пономаренко Д.М., Россоха Е.И., Рябова Л.М., Комиссарова В.А.*
Поиск предикторов эффективности лечения ингибиторами CDK4/6 у пациенток с HR+ HER2-метастатическим раком молочной железы 34
- Иванова М.И., Матякин Г.Г., Иванов В.М., Коваленко А.Л., Иванова О.В.*
Роль меглюмина натрия сукцината в профилактике кардиотоксичности, индуцированной химиолучевой терапией у больных раком молочной железы 42

ОПЫТ РАБОТЫ

- Бухаров А.В., Державин В.А., Ядрина А.В., Ерин Е.А., Елхов Д.О.*
Хирургическое лечение пациентов с метастазами в костях при раке ротоглотки 48
- Бересток Т.С., Зикирходжаев А.Д., Ерощенко М.В., Аблицова Н.В., Онофрийчук И.М., Власова М.Ю., Трошенков Е.А.*
Осложнения после одномоментной одноэтапной и двухэтапной реконструкции имплантатами у больных раком молочной железы при проведении комбинированного/комплексного лечения 54

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Трифанов В.С., Копылов В.В., Волченко Н.Н., Мирзаев Т.С., Черниченко М.А., Троицкий А.А., Мошуров Р.И., Гришин Н.А.*
Медианная резекция печени у больного карциномой внутрипеченочных желчных протоков 62
- Волченко Н.Н., Буракова В.А., Суркова В.С., Санникова В.С., Борисова О.В.*
Редкие карциномы щитовидной железы 70
- Родионов Е.О., Миллер С.В.*
Клиническое наблюдение применения МЕТ-ингибитора капматиниба у пациента с мелкоклеточным раком легкого 76

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Евдокимова С.Ф., Болотина Л.В., Корниецкая А.Л., Сидоров Д.В., Каприн А.Д.*
Современный взгляд на необходимость проведения адъювантной химиотерапии у пациентов после радикальной резекции метастазов при колоректальном раке. Анализ клинических рекомендаций онкологических сообществ 81
- Дуадзе И.С., Зикирходжаев А.Д., Усов Ф.Н., Багдасарова Д.В., Решетов И.В.*
Реконструкция молочной железы с использованием аутологических лоскутов у больных раком молочной железы 86

ORIGINAL ARTICLES

- Solodkiy V.A., Panshin G.A., Kreinina Yu.M., Shevchenko L.N., Petrovskiy V.Yu., Kaskulova M.Kh., Titova V.A.*
Organ-sparing treatment for cancer of the lower ampulla of the rectum and anal canal.5
- Polyakov A.P., Filonenko E.V., Reshetov I.V., Nimatov E.E., Ratushnyi M.V., Novikova I.V., Mordovsky A.B.*
Results of using intraoperative photodynamic therapy for locally advanced head and neck skin cancer13
- Ryabchenko E.V.*
Individual risk factors for recurrence after hemithyroidectomy and thyroidectomy in patients with papillary thyroid microcarcinoma in the presence of autoimmune thyroiditis20
- Smetanina S.V., Slavnova E.N., Uskova E.Yu., Orlinskaya N.Yu., Danyaeva M.B., Khusiyanova A.A.*
Cytological diagnosis of metastatic liver carcinomas.27
- Fateeva A.V., Zukov R.A., Zyuzukina A.V., Batukhtina Yu.V., Ponomarenko D.M., Rossokha E.I., Ryabova L.M., Komissarova V.A.*
Search for predictors of the efficiency of treatment with CDK4/6 inhibitors with HR+/HER2 metastatic breast cancer.34
- Ivanova M.I., Matyakin G.G., Ivanov V.M., Kovalenko A.L., Ivanova O.V.*
Role of meglumine sodium succinate in the prevention of cardiotoxicity induced by chemoradiotherapy in patients with breast cancer42

EXPERIENCE

- Bukharov A.V., Derzhavin V.A., Yadrina A.V., Erin E.A., Elkhov D.O.*
Surgical treatment of patients with bone metastases in oropharyngeal cancer.48
- Berestok T.S., Zikiryakhodzhaev A.D., Ermoshchenkova M.V., Ablitsova N.V., Onofriychuk I.M., Vlasova M.Yu., Troshenkov E.A.*
Complications after simultaneous one-stage and two-stage reconstruction with implants in patients with breast cancer during combined/combo treatment54

CLINICAL OBSERVATIONS

- Trifanov V.S., Kopylov V.V., Volchenko N.N., Mirzaev T.S., Chernichenko M.A., Troitsky A.A., Moshurov R.I., Grishin N.A.*
Median liver resection in a patient with intrahepatic bile duct carcinoma62
- Volchenko N.N., Burakova V.A., Surkova V.S., Sannikova V.S., Borisova O.V.*
Rare thyroid carcinomas.70
- Rodionov E.O., Miller S.V.*
A clinical case of using the MET inhibitor capmatinib in a patient with non-small-cell lung cancer.76

REVIEWS OF LITERATURE

- Evdokimova S.F., Bolotina L.V., Kornietskaya A.L., Sidorov D.V., Kaprin A.D.*
A modern view of the necessity for adjuvant chemotherapy in patients with colorectal cancer after radical resection of metachronous metastases. Analysis of clinical guidelines of oncology communities.81
- Duadze I.S., Zikiryakhodzhaev A.D., Usov F.N., Bagdasarova D.V., Reshetov I.V.*
Breast reconstruction using autologous flaps in patients with breast cancer86