

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.

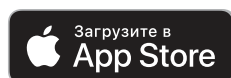
Издательство «Медиа Сфера»:
127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29, +7(495)482-06-04
Факс: +7(495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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 22.12.2023.
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 11. Заказ 1535
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 12

6'2023

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

6'2023

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

- Лемешко А.М., Геворков А.Р., Бойко А.В., Поляков А.П., Новикова И.В.*
Оптимизация тактики лечения больных раком ротоглотки с регионарными метастазами после радикального курса химиолучевой терапии 5
- Солодкий В.А., Гончаров С.В., Власов О.А., Барсуков Ю.А.*
Предварительное сравнение результатов выполнения трансанальных эндоскопических операций и стандартных хирургических вмешательств у больных раком прямой кишки. 12
- Быховский А.А., Панова И.Е., Самкович Е.В.*
Постлучевой макулярный отек после брахитерапии меланомы хориоидеи (Ru/Rh106): факторы риска и возможности коррекции. 19
- Александрова Е.А., Хороненко В.Э., Пикин О.В., Маланова А.С., Суворин П.А.*
Кардиопротекция в торакальной онкохирургии: фосфокреатин или лидокаин. 24
- Лактионов К.К., Реутова Е.В., Горохов А.Е., Федунь А.М., Ибрагимов Т.Ф., Строяковский Д.Л., Стаценко Г.Б.*
Подходы к диагностике и лечению больных немелкоклеточным раком легкого III—IV стадии в России. Предварительные результаты проспективного многоцентрового неинтервенционного наблюдательного исследования КАРЛ 33

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Волчек В.С., Шаршакова Т.М.*
Анализ информированности населения о скрининге рака 38
- Денисова Е.В., Кузнецова И.С., Сокольников М.Э.*
Заболеваемость злокачественными новообразованиями центральной нервной системы в г. Озёрске. 43

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Левицкий А.В., Чемулова В.Ю., Авдалян А.М., Борискин Н.В., Тер-Ованесов М.Д., Мосин С.В., Проценко Д.Н.*
Солидарная фиброзная опухоль плевры с паранеопластическим гипогликемическим синдромом Дога—Поттера. 50
- Будурова М.Д., Воробьев Н.В., Полуэктов С.И., Суркова В.С., Гришин Н.А., Турупаев К.А., Черниченко М.А., Рябов А.Б.*
Солидарный метастаз светлоклеточного почечно-клеточного рака в подвздошной кишке через 10 лет после правосторонней нефрэктомии 57
- Пеганова Е.В., Белоногов С.Б., Нестеров П.В.*
Собственный опыт применения препарата атезолизумаб у пациентов с распространенным мелкоклеточным раком легкого. 63

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Москвичева Л.И.*
Высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия в лечении больных десмоидной фибромой 68
- Шаталов П.А., Райгородская М.П., Шинкаркина А.П., Мурзаева А.В., Макаrchук В.М., Аверинская Д.А., Траснов А.А., Каприн А.Д., Шегай П.В.*
Роль фармакогеномики в персонифицированном лечении онкологических заболеваний 75

ЛЕКЦИЯ

- Черкашина И.В., Вернюк М.А., Хайруллина Л.С., Феденко А.А.*
Первичные лимфомы центральной нервной системы. 82

ORIGINAL ARTICLES

- Lemeshko A.M., Gevorkov A.R., Boiko A.V., Polyakov A.P., Novikova I.V.*
Optimization of treatment tactics for patients with oropharyngeal cancer and regional metastases after radical chemoradiotherapy.5
- Solodkiy V.A., Goncharov S.V., Vlasov O.A., Barsukov Yu.A.*
Preliminary comparison of results of transanal endoscopic surgery and standard surgical procedures in patients with rectal cancer12
- Bykhovsky A.A., Panova I.E., Samkovich E.V.*
Post-radiation macular edema after brachytherapy for choroidal melanoma (Ru/Rh106): risk factors and correction possibilities19
- Alexandrova E.A., Khronenko V.E., Pikin O.V., Malanova A.S., Suvorin P.A.*
Cardioprotection in thoracic oncosurgery: phosphocreatine or lidocaine24
- Laktionov K.K., Reutova E.V., Gorokhov A.E., Fedun A.M., Ibragimov T.F., Stroyakovski D.L., Statsenko G.B.*
Approaches to the diagnosis and treatment of patients with stage III—IV non-small cell lung cancer in Russia. Preliminary results of a prospective multicenter non-interventional observational study KARL33

HEALTHCARE ORGANIZATION

- Volchek V.S., Sharshakova T.M.*
Analysis of public awareness regarding cancer screening38
- Denisova E.V., Kuznetsova I.S., Sokolnikov M.E.*
Incidence of malignant central nervous system neoplasms in Ozersk.43

CLINICAL OBSERVATIONS

- Levitskiy A.V., Chemulova V.Yu., Avdalyan A.M., Boriskina N.V., Ter-Ovanesov M.D., Mosin S.V., Protsenko D.N.*
Solitary fibrous tumor of the pleura with paraneoplastic Doege—Potter syndrome50
- Budurova M.D., Vorobyov N.V., Poluektov S.I., Surkova V.S., Grishin N.A., Turupaev K.A., Chernichenko M.A., Ryabov A.B.*
Solitary metastasis of clear cell renal cell carcinoma in the small intestine 10 years after right nephrectomy.57
- Peganova E.V., Belonogov S.B., Nesterov P.V.*
Use of Atezolizumab in patients with advanced small cell lung cancer.63

REVIEWS OF LITERATURE

- Moskvicheva L.I.*
High-intensity focused ultrasound therapy in the treatment of patients with desmoid fibromatosis68
- Shatalov P.A., Raygorodskaya M.P., Shinkarkina A.P., Murzaeva A.V., Makarchuk V.M., Averinskaya D.A., Traspov A.A., Kaprin A.D., Shegai P.V.*
The role of pharmacogenomics in personalized treatment of oncological diseases.75

LECTURE

- Cherkashina I.V., Vernyuk M.A., Khayrullina L.S., Fedenko A.A.*
Primary lymphomas of the central nervous system82