

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 международных
базах данных и информационно-справочных
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 результатов
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 01.02.2024
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 9,5. Заказ 65
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 13

1'2024

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. Мошурев, 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. (OECI)

P.A. Herzen Moscow Oncology
Research Institute

Media Sphera Publishing Group

Onkologiya. Zhurnal imeni P.A. Gertse na
(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 Education and Science of the Russian Federation, the **Onkologiya. Zhurnal imeni P.A. Gertse na** (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 Group).



Onkologiya

Zhurnal imeni P.A. Gertse na
(P.A. Herzen Journal of Oncology)

Vol. 13

1'2024

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. (OECI)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Алимов В.А., Греков Д.Н., Данилов А.М., Новикова Е.Г., Сажина А.В., Курганов И.И., Афанасова П.Н.	
Робот-ассистированные операции в лечении злокачественных опухолей матки	5
Конопля Н.Е., Красный С.А., Дорошенко Т.М., Северин И.Н., Саврицкая А.А., Боброва Н.М., Портянко А.С., Каленик О.А.	
Эффективность CAR-T-клеточной терапии у пациентов с рефрактерными и рецидивирующими CD19-позитивными В-клеточными лимфомами	11
Мнацаканян М.К., Рубцова Н.А., Хамидов Д.Х., Кабанов Д.О., Каприн А.Д.	
Возможности МР-волюметрии печени с гепатотропным контрастным средством при планировании хирургического лечения опухолей печени	16
Степанов И.А., Белобородов В.А.	
Эффективность и безопасность применения чрескожной вертебропластики у пациентов с компрессионными переломами тел позвонков на фоне множественной миеломы	22
Поляк М.А., Кармакова Т.А., Сергеева Н.С., Маршутина Н.В., Трошенков Е.А., Болотина Л.В., Каприн А.Д.	
Гематологические предикторы ответа опухоли на неоадьювантную химиотерапию у больных тройным негативным раком молочной железы	28

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Шахзадова А.О., Старинский В.В., Лисичникова И.В.	
Методологические подходы к оценке показателей заболеваемости, выживаемости и смертности при раке молочной железы в Российской Федерации	36

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Уткина А.Б., Хомяков В.М., Соболев Д.Д., Болотина Л.В., Рябов А.Б.	
Опыт длительного паллиативного лечения больной перстневидно-клеточным раком желудка с перитонеальным рецидивом и метастазами в яичниках после ранее проведенной гастрэктомии	44
Топольницкий Е.Б., Цыденова А.Н., Капитанова Д.В., Жевняк А.С., Дернов Р.Ю.	
Синусовый гистиоцитоз нелангергансового типа с обструкцией подскладочного отдела гортани и трахеи (болезнь Розай—Дорфмана)	49
Чхиквадзе В.Д., Черниченко Н.В., Ищенко К.Б., Чаптыкова С.Ю., Лагкуева И.Д.	
Эндобронхиальная гамартома	59

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Титов К.С., Карпенко Р.В., Лебедев С.С., Греков Д.Н., Якушева Т.А.	
Первично-множественные синхронные опухоли: особенности диагностики и лечения	63

ЛЕКЦИЯ

Коломейцева А.А., Бельцевич Д.Г., Гуревич Л.Е., Рослякова А.А., Седова М.В., Батов М.А., Феденко А.А.	
Лечение метастатической феохромоцитомы и параганглиомы	70

ORIGINAL ARTICLES

<i>Alimov V.A., Grekov D.N., Danilov A.M., Novikova E.G., Sazhina A.V., Kuranov I.I., Afanasova P.N.</i>	
Robot-assisted surgeries in the treatment of malignant uterine tumors	5
<i>Konoply N.E., Krasny S.A., Doroshenko T.M., Severin I.N., Savritskaya A.A., Bobrova N.M., Portyanko A.S., Kalenik O.A.</i>	
Effectiveness of CAR-T cell therapy in patients with refractory and relapsed CD19-positive B-cell lymphomas	11
<i>Mnatsakanyan M.K., Rubtsova N.A., Khamidov D.Kh., Kabanov D.O., Kaprin A.D.</i>	
Possibilities of MR volumetry with hepatotropic contrast in planning surgical treatment of liver tumors	16
<i>Stepanov I.A., Beloborodov V.A.</i>	
Effectiveness and safety of percutaneous vertebroplasty in patients with compression fractures of vertebral bodies associated with multiple myeloma	22
<i>Polyak M.A., Karmakova T.A., Sergeeva N.S., Marshutina N.V., Troshenkov E.A., Bolotina L.V., Kaprin A.D.</i>	
Hematological predictors of tumor response to neoadjuvant chemotherapy in patients with triple-negative breast cancer	28

HEALTHCARE ORGANIZATION

<i>Shakhzadova A.O., Starinsky V.V., Lisichnikova I.V.</i>	
Methodological approaches to assessing incidence, survival, and mortality rates in breast cancer in the Russian Federation	36

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Utkina A.B., Khomyakov V.M., Sobolev D.D., Bolotina L.V., Ryabov A.B.</i>	
Experience of prolonged palliative treatment in a patient with signet ring cell gastric cancer with peritoneal recurrence and metastases to the ovaries after prior gastrectomy	44
<i>Topolnitsky E.B., Tsydenova A.N., Kapitanova D.V., Zhevnyak A.S., Dernov R.Yu.</i>	
Sinus histiocytosis of non-langerhans cell type with obstruction of the subglottic and tracheal region (Rosai-Dorfman disease)	49
<i>Chkhikvadze V.D., Chernichenko N.V., Ishchenko K.B., Chapykova S.Yu., Lagkueva I.D.</i>	
Endobronchial hamartoma	59

REVIEWS OF LITERATURE

<i>Titov K.S., Karpenko R.V., Lebedev S.S., Yakusheva T.A.</i>	
Multiple primary synchronous tumors: features of modern diagnosis and treatment	63

LECTURE

<i>Kolomeytseva A.A., Beltsevich D.G., Gurevich L.E., Roslyakova A.A., Sedova M.V., Batov M.A., Fedenko A.A.</i>	
Treatment of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma	70