

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.

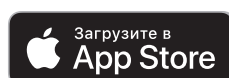
Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29, +7(495)482-06-04
Факс: +7(495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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 26.10.2022
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 11. Заказ 5476
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ISSN 2305-218X (Print)
ISSN 2309-4745 (Online)

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 11

5'2022

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
С.А. Красный, д.м.н., проф.
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.
С.Л. Поляков, 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

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)

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

**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. 11 **5'2022**

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. S.A. Krasny, MD

Prof. A.S. Mamontov, MD (Executive Secretary)

I.P. Moshurov, MD

E.R. Nemtsova, PhD

Prof. E.G. Novikova, MD

A.E. Orlov, MD

S.L. Polyakov, 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

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

- Мошуров Р.И., Ложкин М.В., Гришин Н.А., Степанюк И.В., Троицкий А.А., Сидоров Д.В., Каприн А.Д.*
Непосредственные и отдаленные результаты дистальной панкреатэктомии у пациентов с протоковой аденокарциномой 5
- Москвичева Л.И., Корниецкая А.Л., Болотина Л.В.*
Безопасность и эффективность комбинированного лечения с включением высокоинтенсивной фокусированной ультразвуковой терапии у больных раком поджелудочной железы 11
- Куликов Е.П., Судаков А.И., Каминский Ю.Д., Судаков И.Б., Мерцалов С.А., Зорин Р.А.*
Электромиография в оценке функциональных результатов комбинированного лечения рака прямой кишки 19
- Туков А.Р., Шафранский И.Л., Бирюков А.П., Прохорова О.Н., Орлов Ю.В.*
Риск смерти от рака легких среди ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС, работников предприятий атомной промышленности 25
- Голубев П.В., Болотина Л.В., Геворков А.Р., Дешикина Т.И.*
Сравнительная оценка токсичности различных режимов индукционной химиотерапии при лечении больных плоскоклеточным раком оротфарингеальной области 31
- Абузарова Г.Р., Косоруков В.С., Гамзелева О.Ю., Сарманова Р.Р., Бражникова Ю.В.*
Эффективность и безопасность препарата Тафалгин у пациентов с онкологической болью: результаты открытого сравнительного многоцентрового рандомизированного клинического исследования 38

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Левшин В.Ф.*
Значение и технологии противоракового просвещения населения для эффективной борьбы с онкологическими заболеваниями 49

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Шрайнер И.В., Есаков Ю.С., Туквадзе З.Г.*
Трансторакальная биопсия опухоли единственного функционирующего легкого под контролем компьютерной томографии 60

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Рассказова Е.А., Зикирходжаев А.Д.*
Органосохраняющие и онкопластические резекции при раке молочной железы. Современные тенденции 65
- Мнацаканян М.К., Рубцова Н.А., Хамидов Д.Х., Петров Л.О., Сидоров Д.В., Каприн А.Д.*
Методы предоперационного прогнозирования пострезекционной печеночной недостаточности 70

ЛЕКЦИЯ

- Тараканова О.В., Славнова Е.Н.*
Цитологическая диагностика опухолей слюнных желез 78

ORIGINAL ARTICLES

- Moshurov R.I., Lozhkin M.V., Grishin N.A., Stepanyuk I.V., Troitsky A.A., Sidorov D.V., Kaprin A.D.*
The short-term and long-term outcomes of distal pancreatectomy in patients with ductal adenocarcinoma 5
- Moskvicheva L.I., Kornietzkaya A.L., Bolotina L.V.*
Safety and efficiency of combination treatment including high-intensity focused ultrasound therapy
in patients with pancreatic cancer 11
- Kulikov E.P., Sudakov A.I., Kaminsky Yu.D., Sudakov I.B., Mertsalov S.A., Zorin R.A.*
Electromyography in assessing the functional results of combination treatment for rectal cancer 19
- Tukov A.R., Shafranskii I.L., Biryukov A.P., Prokhorova O.N., Orlov Yu.V.*
Risk of death from lung cancer among the liquidators of the consequences of the Chernobyl accident,
employees of the enterprises of the nuclear industry 25
- Golubev P.V., Bolotina L.V., Gevorgov A.R., Deshkina T.I.*
Comparative assessment of the toxicity of different induction chemotherapy regimens
for oropharyngeal squamous cell carcinoma 31
- Abuzarova G.R., Kosorukov V.S., Gamzeleva O.Yu., Sarmanaeva R.R., Brazhnicova Yu.V.*
The efficacy and safety of Tafalgin in patients with cancer pain: results of an open-label comparative
multicenter randomized clinical trial 38

HEALTHCARE ORGANIZATION

- Levshin V.F.*
Significance of and technologies for anticancer education in the population for effective cancer control 49

CLINICAL OBSERVATIONS

- Shrainer I.V., Esakov Yu.S., Tukvadze Z.G.*
Computed tomography-guided transthoracic biopsy of a tumor of the single functioning lung 60

REVIEWS OF LITERATURE

- Rasskazova E.A., Zikiryakhodzhayev A.D.*
Organ-sparing and oncoplastic resections for breast cancer. Modern tendencies 65
- Mnatsakanyan M.K., Rubtsova N.A., Khamidov D.Kh., Petrov L.O., Sidorov D.V., Kaprin A.D.*
Methods for preoperative prediction of postresection hepatic failure 70

LECTURE

- Tarakanova O.V., Slavnova E.N.*
Cytological diagnosis of salivary gland tumors 78