

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 пуб-
ликация 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 23.10.24
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 11. Заказ 458
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ОНКОЛОГИЯ

Журнал имени П.А. Герцена

Том 13

5'2024

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. 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. (OECI)

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

Media Sphera Publishing House

**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), 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. 13

5'2024

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. (OECE)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Черниченко А.В., Корнилов И.В., Воробьев Н.В., Плавник Р.Н., Гольбиц А.Б., Леонтьев А.В., Герасимов В.А.*
Стереотаксическая лучевая терапия ранних форм рака почки. 5
- Кобылецкая Т.М., Чугуев А.С., Герасимов В.А., Каприн А.Д., Даценко П.В.*
Ранняя химиотерапии между хирургическим вмешательством и лучевой терапией
при глиомах 4-й степени злокачественности. 12
- Аксенов С.А., Хомяков В.М., Рябов А.Б., Колобаев И.В., Соболев Д.Д., Кузнецова О.С., Уткина А.Б.,
Абдулхакимов Н.М., Салимзянов К.И., Чайка А.В., Каприн А.Д.*
Внутрибрюшная аэрозольная химиотерапия под давлением в сочетании с циторедуктивной операцией
у больных раком желудка с ограниченным перитонеальным карциноматозом 18
- Дзасохов А.С., Костин А.А., Астахов В.Л., Туриев А.В., Кучук А.В.*
Профиль безопасности внутрибрюшной аэрозольной химиотерапии под давлением
при лечении рака яичников 25
- Нуднов Н.В., Аксенова С.П., Ивашина С.В.*
Тазовые рецидивы рака яичников: эхографическая визуализация
и магнитно-резонансная томография. 31

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Науменко Л.В., Красный С.А., Овчинников Д.В., Моисеев П.И., Океанов А.Е., Евмененко А.А.,
Жилаева Е.П., Жерко И.Ю.*
Анализ заболеваемости злокачественными опухолями кожи век в Республике Беларусь за 25 лет 40

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Каприн А.Д., Иванов С.А., Петров Л.О., Кучеров В.В., Исаева А.Г., Петросян А.П., Жуков В.М.*
Правосторонняя гемигепатэктомия после эндоваскулярной сосудистой изоляции правой доли печени . . . 45
- Нечаев Е.В., Тараненко А.В., Козырева А.А., Бадлуева А.С.*
Солидная псевдопапиллярная опухоль поджелудочной железы 50
- Тонеев Е.А., Мартынов А.А., Анохина Е.П., Пономаренко А.М., Романова О.Н.*
Клинический случай успешного лечения рака желудка IV стадии 54
- Унгуриян В.М., Казанцев А.Н., Ильин А.А., Лопатин Д.А.*
Симультанная тиреоидэктомия по поводу фолликулярной аденокарциномы
и подключично-сонное протезирование 59

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Салимзянов К.И., Рябов А.Б., Хомяков В.М., Болотина Л.В., Соболев Д.Д., Каприн А.Д.*
Ингибиторы иммунных контрольных точек в качестве компонента периоперационной терапии
у пациентов с резектабельным раком пищевода и кардиоэзофагеального перехода 62
- Дотдаев А.А., Рябов А.Б., Пикин О.В., Колбанов К.И.*
Анатомические сегментарные резекции легкого при злокачественных новообразованиях легкого. 69
- Абузарова Г.Р., Сарманаева Р.Р., Германова О.В.*
Неразрешенная проблема: химиоиндуцированная полинейропатия 76
- Соловьева Ю.А., Рубцова Н.А., Ходжибекова М.М., Кудрявцев И.Ю., Мохов И.В.*
Возможности методов лучевой диагностики в оценке распространенности
перитонеального карциноматоза. 82

ORIGINAL ARTICLES

Chernichenko A.V., Kornilov I.V., Vorobyov N.V., Plavnik R.N., Golbits A.B., Leontyev A.V., Gerasimov V.A.
Stereotactic body radiation therapy for early stage of kidney cancer5

Kobyletskaia T.M., Chuguev A.S., Gerasimov V.A., Kaprin A.D., Datsenko P.V.
Early chemotherapy between surgery and radiotherapy in grade 4 gliomas12

Aksenov S.A., Khomyakov V.M., Ryabov A.B., Kolobaev I.V., Sobolev D.D., Kuznetsova O.S., Utkina A.B., Abdulkhakimov N.M., Salimzyanov K.I., Chayka A.V., Kaprin A.D.
Pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy in combination with cytoreductive surgery in patients with gastric cancer and limited peritoneal carcinomatosis18

Dzasokhov A.S., Kostin A.A., Astashov V.L., Turiev A.V., Kuchuk A.V.
Safety profile of pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy in the treatment of ovarian cancer25

Nudnov N.V., Aksenova S.P., Ivashina S.V.
Pelvic recurrences of ovarian cancer: sonographic visualization and magnetic resonance imaging31

HEALTHCARE ORGANIZATION

Navumenka L.V., Krasny S.A., Ovchinnikov D.V., Moiseyev P.I., Okeanov A.E., Yaumenenka A.A., Zhylyayeva K.P., Zherka I.Yu.
Analysis of the incidence of the eyelid malignant tumors in the Republic of Belarus over 25 years40

CLINICAL OBSERVATIONS

Kaprin A.D., Ivanov S.A., Petrov L.O., Kucherov V.V., Isaeva A.G., Petrosian A.P., Zhukov V.M.
Right-sided hemihepatectomy after endovascular vascular isolation of the right lobe of the liver45

Nechaev E.V., Taranenko A.V., Kozyreva A.A., Badlueva A.S.
Solid pseudopapillary tumor of the pancreas.50

Toneev E.A., Martynov A.A., Anokhina E.P., Ponomarenko A.M., Romanova O.N.
A clinical case of successful treatment of stage IV gastric cancer54

Unguryan V.M., Kazantsev A.N., Ilyin A.A., Lopatin D.A.
Simultaneous thyroidectomy for follicular adenocarcinoma and subclavian-carotid prosthetics59

REVIEWS OF LITERATURE

Salimzyanov K.I., Ryabov A.B., Khomyakov V.M., Bolotina L.V., Sobolev D.D., Kaprin A.D.
Immune checkpoint inhibitors as a component of perioperative therapy in patients with resectable esophageal and cardioesophageal junction cancer62

Dotdaev A.A., Ryabov A.B., Pikin O.V., Kolbanov K.I.
Anatomic segmental lung resections for malignant neoplasms of the lung.69

Abuzarova G.R., Sarmanaeva R.R., Germanova O.V.
Unresolved problem: Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy76

Solov'eva Yu.A., Rubtsova N.A., Khodzhibekova M.M., Kudryavtsev I.Yu., Mokhov I.V.
Diagnostic value of cross-sectional imaging modalities in assessment of peritoneal carcinomatosis82