

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.

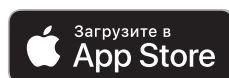
Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29, +7(495)482-06-04
Факс: +7(495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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 29.03.2023
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 9,5. Заказ 1602
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ОНКОЛОГИЯ

Журнал имени П.А. Герцена

Том 12

2'2023

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. (OEI)

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. 12 **2'2023**

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*Жерко И.Ю., Демешко П.Д., Науменко Л.В., Красный С.А.*

Отдаленные результаты применения локальной терапии метастазов меланомы хориоидеи в печени5

*Шефер Н.А., Топольницкий Е.Б.*Хирургия рака легкого у больных пожилого и старческого возраста:
10-летний опыт двух центров11*Тонеев Е.А., Пикин О.В., Чарышкин А.Л.*Лимфотропная терапия в профилактике послеоперационных осложнений
у больных раком легкого19**ОПЫТ РАБОТЫ***Дробязгин Е.А., Пирогов С.С., Телегина Л.В., Кулаев К.И., Чикинев Ю.В., Красильников С.Э.*Методологические аспекты и результаты комбинированного стентирования трахеи
и пищевода при местно-распространенных злокачественных опухолях легкого, пищевода
и средостения. Многоцентровое исследование.26**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ***Бабич А.И., Пызин А.К., Евус М.В., Побединцева Ю.А., Филимонов Е.В., Фесенко О.И.,**Мануковский В.А., Демко А.Е., Тулунов А.Н., Тания С.Ш., Вольман О.В., Торба А.В.*
Циркулярная резекция трахеи по поводу рака в условиях параллельного кровообращения
и экстракорпоральной оксигенации34*Печетов А.А., Леднев А.Н., Данилов И.И.*

Гигантская солитарная фиброзная опухоль плевры. Редкое клиническое наблюдение39

Симонов П.А., Гаркуша Т.А., Фирсов М.А., Зуков Р.А., Хоржевский В.А.

Наблюдение тубулокистозной и светлоклеточной карциномы у пациента в одной почке43

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ*Баяндина Н.Н., Славнова Е.Н.*Цитологический метод в ранней диагностике рака шейки матки: эволюция, принципы, технологии,
перспективы49*Степанов И.А., Белобородов В.А., Шамеева М.А.*Преодоление гематоэнцефалического барьера как фактор повышения эффективности
лекарственной терапии глиобластомы56**ЛЕКЦИЯ***Салимзянов К.И., Рябов А.Б., Хомяков В.М., Пирогов С.С., Соболев Д.Д.*

Выбор метода коррекции опухолевых стенозов выходного отдела желудка66

ORIGINAL ARTICLES

- Zherko I.Yu., Demeshko P.D., Naumenko L.V., Krasny S.A.*
Long-term results of local therapy for choroidal melanoma liver metastases.5
- Shefer N.A., Topolnitsky E.B.*
Surgery for lung cancer in elderly and senile patients: a ten-year experience of two centers11
- Toneev E.A., Pikin O.V., Charyshkin A.L.*
Lymphotropic therapy in the prevention of postoperative complications in patients with lung cancer.19

EXPERIENCE

- Drobyazgin E.A., Virogov S.S., Telegina L.V., Kulaev K.I., Chikinev Yu.V., Krasilnikov S.E.*
The methodological aspects and results of combined tracheal and esophageal stenting in locally advanced malignant tumors of the lung, esophagus, and mediastinum. A multicenter study26

CLINICAL OBSERVATIONS

- Babich A.I., Pyzin A.K., Evus M.V., Pobedintseva Yu.A., Filimonov E.V., Fesenko O.I., Manukovsky V.A., Demko A.E., Tulupov A.N., Tania S.Sh., Volman O.V., Torba A.V.*
Circular tracheal resection for cancer during parallel blood circulation and extracorporeal oxygenation34
- Pechetov A.A., Lednev A.N., Danilov I.I.*
Giant solitary fibrous tumor of the pleura. A rare clinical case.39
- Simonov P.A., Garkusha T.A., Firsov M.A., Zukov R.A., Khorzhevsky V.A.*
A case report of a patient with tubulocystic and clear cell carcinoma in one kidney43

REVIEWS OF LITERATURE

- Bayandina N.N., Slavnova E.N.*
A cytological method in the early diagnosis of cervical cancer: evolution, principles, technologies, prospects49
- Stepanov I.A., Beloborodov V.A., Shameeva M.A.*
Overcoming the blood-brain barrier as a factor for increasing the efficiency of drug therapy for glioblastoma.56

LECTURE

- Salimzyanov K.I., Ryabov A.B., Khomyakov V.M., Pirogov S.S., Sobolev D.D.*
The choice of a method for the correction of pyloric tumor stenosis66