

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 уче-
ных степеней доктора и кандидата наук.

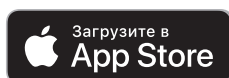
Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329, (495) 482-0604
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
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.: (495) 945-8655
E-mail: herzen-onkol@mail.ru
Зав. редакцией И.Н. Соколова

Оригинал-макет изготовлен издательством
«Медиа Сфера».



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»:
84565 — для индивидуальных подписчиков
84566 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 12.10.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 4972
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 9

5'2020

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.
В.В. Дворниченко, 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 (зам. гл. редактора)
Е.Л. Чойнзонов, акад. РАН
В.Д. Чхиквадзе, д.м.н., проф.
Ю.А. Шелыгин, член-корр. 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. (OEI)

**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 4329
Fax: +7(495) 482 4312
E-mail: info@mediasphera.ru
URL: http://mediasphera.ru/
Advertising department:
Phone: +7(495) 482 0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department:
Phone: +7(495) 482 5336
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 8655
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. 9

5'2020

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

Prof. V.V. Dvornichenko, 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 (Deputy Editor-in-Chief)

E.L. Choinzonov, Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. V.D. Chkhikvadze, MD

Yu.A. Shelygin, Corr. Member 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*Харченко В.П., Чиквадзе В.Д.*

Реконструктивные операции на бронхах и бифуркации трахеи при хирургическом и комбинированном лечении рака легкого5

Чернявский С.В., Комаров Р.Н., Белов Ю.В., Паршин В.Д., Симонян А.О.

Мультидисциплинарный подход в хирургическом лечении пациентов с местнораспространенными опухолями органов грудной клетки13

Гильметдинов А.Ф., Хасанов Р.Ш.

Влияние ипсилатеральной долевой лимфатической диссекции на выживаемость при комбинированном лечении немелкоклеточного рака легкого18

Рябов А.Б., Хомяков В.М., Соболев Д.Д., Пикин О.В., Колобаев И.В., Чайка А.В., Тойгонбеков А.К., Виндиза Ф.Р.

Лимфодиссекция по ходу возвратных гортанных нервов при раке пищевода. Технические аспекты. Влияние на непосредственные и отдаленные результаты.23

Рерберг А.Г., Хохриков Г.И., Державин В.А.

Рентгенэндоваскулярная эмболизация при выполнении декомпрессивно-стабилизирующих операций у больных с метастазами рака почки в грудном и поясничном отделах позвоночника31

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ*Пикин О.В., Рябов А.Б., Васюкевич А.Г., Александров О.А., Тонеев Е.А.*

Резекция культи главного бронха по поводу местного рецидива рака легкого36

Телегина Л.В., Пирогов С.С., Тазабаев Т.И.-А., Хороненко В.Э., Гамеева Е.В., Водолеев А.С., Карпова Е.С.

Применение внутрисветовой эндоскопической хирургии при нерезектабельной опухоли трахеи и бронхов40

Шефер Н.А., Ена И.И.

Редкое клиническое наблюдение сочетания внутрилобарной секвестрации и рака легкого45

Насретдинов А.Ф., Султанбаев А.В., Меньшиков К.В., Мусин Ш.И., Султанбаева Н.И., Измайлов А.А.

Новые возможности лекарственной терапии больных аденокарциномой легкого с ALK-транслокацией48

Швейкин А.О., Каннер Д.Ю., Ким Э.Ф., Демидова И.А., Шестаков А.Л.

Возможности неоадьювантной таргетной терапии при гастроинтестинальных стромальных опухолях53

Садовников А.А.

Образование аспергиллемы при полостной форме периферического рака легкого.57

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ*Александров О.А., Пикин О.В., Рябов А.Б., Степанов С.О., Волченко Н.Н.*

Особенности клинической картины и морфологической верификации опухолей средостения60

НЕКРОЛОГ

Памяти академика РАН Владимира Петровича Харченко71

ORIGINAL ARTICLES

Kharchenko V.P., Chkhikvadze V.D.

Reconstructive operations on the bronchi and tracheal bifurcation in the surgical and combined treatments of lung cancer5

Chernyavsky S.V., Komarov R.N., Belov Yu.V., Parshin V.D., Simonyan A.O.

A multidisciplinary approach in the surgical treatment of patients with locally advanced thoracic tumors13

Gilmetdinov A.F., Khasanov R.Sh.

Impact of ipsilateral lobar lymph node dissection on survival in the combined treatment of non-small cell lung cancer18

Ryabov A.B., Khomyakov V.M., Sobolev D.D., Pikin O.V., Kolobaev I.V., Chayka A.V., Toigonbekov A.K., Vindiza F.R.

Lymph node dissection along the recurrent laryngeal nerves for esophageal cancer. Technical aspects. Impact on short-term and long-term results.23

Rerberg A.G., Khokhrikov G.I., Derzhavin V.A.

X-Ray endovascular embolization during decompression-stabilization surgery in patients with kidney cancer metastatic to the thoracic and lumbar spine.31

BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

Pikin O.V., Ryabov A.B., Vasyukevich A.G., Aleksandrov O.A., Toneev E.A.

Main bronchial stump resection for a local recurrence of lung cancer.36

Telegina L.V., Pirogov S.S., Tazabaev T.I.-A., Khoronenko V.E., Gameeva E.V., Vodoleev A.S., Karpova E.S.

Use of intraluminal endoscopic surgery for unresectable tumors of the trachea and bronchi.40

Shefer N.A., Ena I.I.

The concurrence of intralobar pulmonary sequestration and lung cancer: a rare clinical case45

Nasretudinov A.F., Sultanbaev A.V., Menshikov K.V., Musin Sh.I., Sultanbaeva N.I., Izmailov A.A.

New opportunities of drug therapy in patients with lung adenocarcinoma with ALK translocation48

Shveikin A.O., Kanner D.Yu., Kim E.F., Demidova I.A., Shestakov A.L.

Possibilities of targeted neoadjuvant therapy for gastrointestinal stromal tumors53

Sadovnikov A.A.

Aspergilloma formation in peripheral cavitary lung cancer.57

REVIEW OF LITERATURE

Aleksandrov O.A., Pikin O.V., Ryabov A.B., Stepanov S.O., Volchenko N.N.

Clinical presentations and morphological verification of mediastinal tumors60

OBITUARY

In memory of Vladimir Petrovich Kharchenko71