

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:

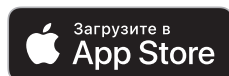
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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 24.10.19
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.
Усл. печ. л. 10. Заказ № 6174
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ОНКОЛОГИЯ

Журнал имени П.А. Герцена

Том 8

5'2019

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)
Е.Г. Новикова, д.м.н., проф.
И.В. Решетов, акад. РАН
А.М. Сдвижков, д.м.н., проф.
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

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. (OECD)

**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. 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. 8

5'2019

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)

Prof. E.G. Novikova, MD

I.V. Reshetov, Acad. of the Russian Academy of Sciences

Prof. A.M. Sdvizhkov, MD

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

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

- Якобс О.Э., Рожкова Н.И., Каприн А.Д., Муйжнек Е.Л., Бурдина И.И., Запирова С.Б., Мазо Л.М., Прокопенко С.П.
Диагностика микрокальцинатов как фактора, провоцирующего развитие рака молочной железы 327

- Щаева С.Н.
Влияние экстренной хирургии на общую и безрецидивную выживаемость больных осложненным колоректальным раком 333

- Ручкин Д.В., Козлов В.А.
Реконструктивная хирургия при рецидиве рака желудка 340

- Атдуев В.А., Гасраталиев В.Э., Ледаев Д.С., Шевелев И.С., Бельский В.А.
Предикторы послеоперационных осложнений радикальной цистэктомии 348

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Зибиров Р.Ф., Корецкая А.Е., Сидорин А.В., Шинкаркина А.П., Мозеров С.А.
Неинвазивная фолликулярная опухоль щитовидной железы с ядрами папиллярного типа 358

- Сидоров Д.В., Гришин Н.А., Ложкин М.В., Волченко Н.Н., Троицкий А.А., Быкасов С.А.
Восьмилетнее наблюдение больной после сегментарной резекции двенадцатиперстной кишки по поводу рака 362

- Пайчадзе А.А., Болотина Л.В., Устинова Т.В., Корниецкая А.Л., Карпенко Е.Ю., Королева Л.А., Феденко А.А., Каприн А.Д.
Наблюдение высокой эффективности терапии метастатического колоректального рака 366

- Марков П.В., Пыхтеев В.С., Пенжоян А.Г., Замулин Г.Ю., Кузнецов Ю.С.
Удаление неорганной забрюшинной гемангиоперицитомы и резекция почки при первично-множественном синхронном раке 370

- Вертянкин С.В., Конопацкова О.М.
Гепатопротективная поддержка при радиочастотной абляции у больных с метастазами колоректального рака в печени 375

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Хаммад В.А., Зайцев А.М., Кирсанова О.Н., Харченко Н.В., Запиров Г.Н., Кисарьев С.А., Кобылецкая Т.М.
Роль неисправной системы репарации неспаренных оснований ДНК как фактор чувствительности к таргетной терапии мультиформной глиобластомы 379

- Державин В.А., Халимон А.И., Карпенко В.Ю., Бухаров А.В., Ядрина А.В., Пестин И.С., Голубев П.В.
Современные аспекты диагностики и лечения энхондромы и внутрикостной высокодифференцированной хондросаркомы длинных костей 385

- Зикирходжаев А.Д., Рассказова Е.А., Ермощенкова М.В., Куприянов П.И., Токаев В.К.
Особенности комбинированного лечения рака молочной железы с изолированным метастатическим поражением надключичных или парастернальных лимфатических узлов 394

ORIGINAL ARTICLES

- Yakobs O.E., Rozhkova N.I., Kaprin A.D., Muizhnek E.L., Burdina I.I., Zapirova S.B., Mazo M.L., Prokopenko S.P.*
Diagnosis of microcalcifications as a factor initiating the development of breast cancer 327
- Shchaeva S.N.*
Impact of emergency surgery on overall and recurrence-free survival rates in patients with complicated colorectal cancer 333
- Ruchkin D.V., Kozlov V.A.*
Reconstructive surgery for recurrent gastric cancer 340
- Atduev V.A., Gasratyev V.E., Ledyayev D.S., Shevelev I.S., Belsky V.A.*
Predictors for postoperative complications from radical cystectomy 348

BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

- Zibirov R.F., Koretskaya A.E., Sidorin A.V., Shinkarkina A.P., Mozerov S.A.*
Noninvasive follicular thyroid tumor with papillary nuclei 358
- Sidorov D.V., Grishin N.A., Lozhkin M.V., Volchenko N.N., Troitsky A.A., Bykasov S.A.*
Eight-year follow-up of a female patient after segmental duodenal resection for cancer 362
- Paichadze A.A., Bolotina L.V., Ustinova T.V., Kornietskaya A.L., Karpenko E.Yu., Koroleva L.A., Fedenko A.A., Kaprin A.D.*
Observation of the high efficiency of therapy for metastatic colorectal cancer 366
- Markov P.V., Pykhiteev V.S., Penzhoyan A.G., Zamulin G.Yu., Kuznetsov Yu.S.*
Removal of non-organ retroperitoneal hemangiopericytoma and resection of the kidney in multiple primary synchronous cancers 370
- Vertyanin S.V., Konopatskova O.M.*
Hepatoprotective support during radiofrequency ablation in patients with colorectal liver metastases 375

REVIEW OF LITERATURE

- Khammad V.A., Zaitsev A.M., Kirsanova O.N., Kharchenko N.V., Zapirova G.N., Kisaryev S.A., Kobyletskaya T.M.*
The role of the deficient DNA mismatch repair system as a factor of sensitivity to targeted therapy for glioblastoma multiforme 379
- Derzhavin V.A., Khalimon A.I., Karpenko V.Yu., Bukharov A.V., Yadrina A.V., Pestin I.S., Golubev P.V.*
Current aspects of the diagnosis and treatment of enchondroma and low-grade intraosseous chondrosarcoma of the long bones 385
- Zikiryakhodzhaev A.D., Rasskazova E.A., Ermoshchenkova M.V., Kupriyanov P.I., Tokaev V.K.*
Features of combined treatment for breast cancer with isolated supraclavicular or parasternal lymph node metastasis 394