

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.

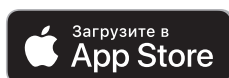
Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329, (495) 482-0604
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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 22.12.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. 11,5. Заказ 6456
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 9

6'2020

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)

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 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 **6'2020**

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

<i>Радостев С.И., Шелехов А.В., Дворниченко В.В., Морилов Д.Д., Расулов Р.И., Медведников А.А., Николаева Н.А.</i>	
Результаты лечения больных раком яичников с явлениями перитонеального канцероматоза	5
<i>Атдугев В.А., Кушаев З.К., Ледяев Д.С., Гасраталиев В.Э., Шевелев И.С.</i>	
Отдаленные результаты радикальной цистэктомии при раке мочевого пузыря у женщин.	12
<i>Каспаров Б.С., Семиглазова Т.Ю., Ковлен Д.В., Пономаренко Г.Н., Заозерский О.В., Ключев В.А., Крутов А.А., Тынкасова М.А., Кондратьева К.О., Семиглазов В.В., Носов А.К., Беляев А.М., Мацкевич Д.С.</i>	
Физические методы реабилитации больных раком предстательной железы: наукометрический анализ доказательных исследований.	18

ОПЫТ РАБОТЫ

<i>Минин К.В., Кононец П.В., Полоцкий Б.Е.</i>	
Воспалительные миофибробластические опухоли легких. Опыт лечения 11 больных	27
<i>Зузиева Х.Б., Митина Л.А., Востров А.Н., Степанов С.О., Мухтарулина С.В., Скрепцова Н.С.</i>	
Применение соногистеросальпингографии в диагностике патологии эндометрия.	34
<i>Бондаренко Д.А., Смирнов Д.В., Симонова Н.В., Доровских В.А.</i>	
Опыт применения ремаксола при полихимиотерапии рака яичников.	39
<i>Романова О.А., Артемьева Н.Г., Марычева В.Н., Курашвили Л.Р.</i>	
Результаты эксцизии пигментных образований у больных с прогрессирующим диспластическим невусом.	45
<i>Степанов И.А., Белобородов В.А., Шамеева М.А., Борисов Э.Б., Шагдурова И.А.</i>	
Применение измеряемого коэффициента диффузии в прогнозировании общей выживаемости и выживаемости без прогрессирования пациентов с рецидивом глиобластомы, находящихся на терапии бевацизумабом	51
<i>Дайхес Н.А., Пилат Т.Л., Буркин А.В., Виноградов В.В., Решульский С.С., Федорова Е.Б., Ханферьян Р.А.</i>	
Эффективность детоксикационного специализированного питания при онкологических заболеваниях	59

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Сидоров Д.В., Степанюк И.В., Бакасов И.А., Ложкин М.В., Волченко Н.Н., Мошуров Р.И., Гришин Н.А., Гамеева Е.В.</i>	
Симультанная органосохранная операция у больного с редкими первично-множественными синхронными опухолями желудочно-кишечного тракта	67
<i>Поляков А.П., Бельцевич Д.Г., Сугаилов А.Л., Ниматов Э.Е., Ребрикова И.В., Мордовский А.В.</i>	
Редкий клинический случай сочетания множественной эндокринной неоплазии 2-го типа (синдрома Сиппла) с синдромом <i>arteria lusoria</i> , включающий атопию невозвратного нижнего гортанного нерва справа	71
<i>Протасова А.Э., Страх Л.В., Цыпурдеева А.А.</i>	
Клинический случай полного регресса метастатического очага рака эндометрия на фоне терапии check-point-ингибиторами	76

ОБЗОРЫ

<i>Шкурников М.Ю., Каприн А.Д.</i>	
Роль интерактивных взаимодействий в формировании резистентности к тамоксифену рака молочной железы: новые подходы к поиску механизмов патогенеза	80
<i>Гамеева Е.В., Дмитриев А.В., Хороненко В.Э., Шестопалов А.Е.</i>	
Пероральное энтеральное питание как компонент поддерживающей терапии у онкологических больных	86

ORIGINAL ARTICLES

<i>Radostev S.I., Shelekhov A.V., Dvornichenko V.V., Morikov D.D., Rasulov R.I., Medvednikov A.A., Nikolaeva N.A.</i> Treatment results in ovarian cancer patients with phenomena of peritoneal carcinomatosis	5
<i>Atduev V.A., Kushaev Z.K., Ledyayev D.S., Gasratalliev V.E., Shevelev I.S.</i> Long-term results of radical cystectomy in women with bladder cancer	12
<i>Kasparov B.S., Semiglazova T.Yu., Kovlen D.V., Ponomarenko G.N., Zaozersky O.V., Klyuge V.A., Krutov A.A., Tynkasova M.A., Kondratyeva K.O., Semiglazov V.V., Nosov A.K., Belyaev A.M., Matskevich D.S.</i> Physical rehabilitation methods in patients with prostate cancer: a scientometric analysis of evidence-based studies	18

EXPERIENCE

<i>Minin K.V., Kononets P.V., Polotsky B.E.</i> Inflammatory myofibroblastic tumors of the lung. Experience in treating 11 patients	27
<i>Zuzieva Kh.B., Mitina L.A., Vostrov A.N., Stepanov S.O., Mukhtarulina S.V., Skreptsova N.S.</i> The use of sonohysterosalpingography in the diagnosis of endometrial pathology	34
<i>Bondarenko D.A., Smirnov D.V., Simonova N.V., Dorovskikh V.A.</i> Experience with remaxol in the polychemotherapy of ovarian cancer	39
<i>Romanova O.A., Artemyeva N.G., Marycheva V.N., Kurashvili L.R.</i> The results of excision of pigmented lesion in patients with a progressive dysplastic nevus	45
<i>Stepanov I.A., Beloborodov V.A., Shameeva M.A., Borisov E.B., Shagdurova I.A.</i> Use of the measured diffusion coefficient for predicting overall and progression-free survival rates in patients with recurrent glioblastoma treated with bevacizumab	51
<i>Daikhes N.A., Pilat T.L., Burkin A.V., Vinogradov V.V., Reshulsky S.S., Fedorova E.B., Khanferyan R.A.</i> The effectiveness of specialized detoxification nutrition for cancers	59

BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

<i>Sidorov D.V., Stepanyuk I.V., Bakasov I.A., Lozhkin M.V., Volchenko N.N., Moshurov R.I., Grishin N.A., Gameeva E.V.</i> Simultaneous organ-sparing surgery in a patient with rare synchronous polyneoplasms of the gastrointestinal tract	67
<i>Polyakov A.P., Beltsevich D.G., Sugaipov A.L., Nimatov E.E., Rebrikova I.V., Mordovsky A.V.</i> A rare clinical case of a concurrence of multiple endocrine neoplasia type 2A (Sipple's syndrome) with the arteria lusoria involving atopy of the non-recurrent right inferior laryngeal nerve	71
<i>Protasova A.E., Strakh L.V., Tsypurdeeva A.A.</i> A clinical case of complete regression of a metastatic focus of endometrial cancer during check-point inhibitor therapy	76

REVIEWS

<i>Shkurnikov M.Yu., Kaprin A.D.</i> The role of interactomic interactions in tamoxifen-resistant breast cancer: new approaches to searching for the mechanisms of pathogenesis.	80
<i>Gameeva E.V., Dmitriev A.V., Khoronenko V.E., Shestopalov A.E.</i> Oral enteral nutrition as a component of maintenance therapy in cancer patients	86