

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:

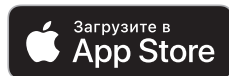
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера  
Отдел рекламы: (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: (495) 482-5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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 12.03.19  
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.  
Усл. печ. л. 9,5. Заказ 1330  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

# ОНКОЛОГИЯ

## Журнал имени П.А. Герцена

Том 8

1'2019

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. Шельгин, 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)

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, 2<sup>nd</sup> 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. 8**

**1'2019**

**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:

Prof. Kásler Miklós (Hungary),

Prof. Nur Olgun (Turkey),

Prof. Christoph Zielinski (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 ИССЛЕДОВАНИЯ

Чайка А.В., Хомяков В.М., Хороненко В.Э., Уткина А.Б., Колобаев И.В., Соболев Д.Д., Рябов А.Б.

Хирургическое лечение больных раком желудка в пожилом возрасте

Стукань А.И., Чухрай О.Ю., Порханов В.А., Мурашко Р.А., Бодня В.Н., Элизбарян И.С.

Клинико-морфологические и прогностические особенности плоскоклеточного рака органов головы и шеи, ассоциированного с вирусом папилломы человека

Карпенко А.В., Сибгатуллин Р.Р., Бойко А.А., Воробьев С.Л., Кораблина И.М., Николаева О.М., Костова М.Г.

Частота встречаемости и прогноз ВПЧ-положительного рака ротоглотки

## ОПЫТ РАБОТЫ

Романова О.А., Артемьева Н.Г., Солохина М.Г., Марычева В.Н., Вещевайлов А.А., Купчиков С.А.

Клинико-морфологические параллели в диагностике прогрессирующего диспластического невуса и ранней меланомы кожи

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Петрова Г.В., Старинский В.В., Грецова О.П., Шахзадова А.О., Самсонов Ю.В.

Состояние онкологической помощи населению России в 2017 г. по данным федерального статистического наблюдения

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Крашенинников А.А., Ньюшко К.М., Темиргереев М.З., Воробьев Н.В., Алексеев Б.Я., Волченко Н.Н., Гоева Н.С., Каприн А.Д.

Наблюдение больного с первично-множественными метастатическими злокачественными новообразованиями

Чхиквадзе В.Д., Колесников П.Г., Ковбасюк Д.А.

Редкое наблюдение торпидного течения рецидивирующей тимомы

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Поляков А.П., Ребрикова И.В.

Микрохирургическая реконструкция лицевого скелета при лечении злокачественных новообразований головы и шеи

Домрачев С.А., Израйлов Р.Е., Кучер С.А.

Минимально инвазивная хирургия при кардиоэзофагеальном раке

Будурова М.Д., Давыдов М.М., Герасимов С.С., Филатов А.А.

Перфоративный рак желудка

Каприн А.Д., Степанов С.О., Воробьев Н.В., Костин А.А., Димитров В.О.

Возможности методов ультразвуковой диагностики при органосохраняющем лечении рака почки

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

4 Chaika A.V., Khomyakov V.M., Khoronenko V.E., Utkina A.B., Kolobaev I.V., Sobolev D.D., Ryabov A.B.

Surgical treatment in elderly patients with gastric cancer

13 Stukan A.I., Chukhray O.Yu., Porkhanov V.A., Murashko R.A., Bodnya V.N., Elizbaryan I.S.

Clinical, morphological, and prognostic features of head and neck squamous cell carcinoma associated with human papillomavirus

20 Karpenko A.V., Sibgatullin R.R., Boyko A.A., Vorobyev S.L., Korablina I.M., Nikolayeva O.M., Kostova M.G.

The incidence and prognosis of HPV-positive oropharyngeal cancer

## EXPERIENCE

26 Romanova O.A., Artemieva N.G., Solokhina M.G., Marycheva V.N., Veshchevailov A.A., Kupchikov S.A.

Clinical and morphological parallels in the diagnosis of progressive dysplastic nevus and early melanoma

## ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE

32 Petrova G.V., Starinsky V.V., Gretsova O.P., Shakhzadova A.O., Samsonov Yu.V.

Cancer care to the population of Russia in 2017 according to the data of federal statistical observation

## BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

41 Krashenninnikov A.A., Nyushko K.M., Temirgerееv M.Z., Vorobyev N.V., Alekseev B.Ya., Volchenko N.N., Goeva N.S., Kaprin A.D.

A case of multiple primary metachronous malignant tumors

45 Chkhikvadze V.D., Kolesnikov P.G., Kovbasyuk D.A.

A rare case of torpid recurrent thymoma

## REVIEWS OF LITERATURE

48 Polyakov A.P., Rebrikova I.V.

Microsurgical reconstruction of the facial skeleton in the treatment of malignant tumors of the head and neck

57 Domrachev S.A., Izrailov R.E., Kucher S.A.

Minimally invasive surgery for cardioesophageal cancer

63 Budurova M.D., Davydov M.M., Gerasimov S.S., Filatov A.A.

Perforated gastric cancer

71 Kaprin A.D., Stepanov S.O., Vorobyev N.V., Kostin A.A., Dimitrov V.O.

Possibilities of ultrasound diagnostic techniques in the organ-sparing treatment of kidney cancer