

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), Scopus, 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  
Научный редактор К.И. Колбанов

Оригинал-макет изготовлен издательством  
«Медиа Сфера».

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ041

Подписано в печать 15.08.24  
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.  
Усл. печ. л. 10. Заказ 257  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# Онкология

## Журнал имени П.А. Герцена

Том 13

4'2024

### 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. (OEIC)

**P.A. Herzen Moscow Oncology  
Research Institute**

**Media Sphera Publishing House**

**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), Scopus, Ulrich's Periodicals  
Directory, Google Scholar.

**Media Sphera Publishing House:**

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, 2<sup>nd</sup> 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 House).

# Onkologiya

Zhurnal imeni P.A. Gertsena  
(P.A. Herzen Journal of Oncology)

**Vol. 13**

**4'2024**

**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**

<i>Аксенов С.А., Хомяков В.М., Рябов А.Б., Колобаев И.В., Соболев Д.Д., Уткина А.Б., Салимзянов К.И., Кострыгин А.К., Чайка А.В., Каприн А.Д.</i> Конверсионная хирургия при раке желудка с ограниченным перитонеальным карциноматозом . . . . .	5
<i>Славнова Е.Н., Тараканова О.В., Еремин Н.В.</i> Возможности цитологической диагностики онкоцитарных и онкоцитоидных поражений слюнной железы . . . . .	11
<i>Крутов А.А., Каспаров Б.С., Семизлазова Т.Ю., Вагайцева М.В., Кондратьева К.О., Ковлен Д.В., Носов А.К., Заозерский О.В., Филатова Л.В., Беляев А.М.</i> Результаты влияния персонализированной реабилитации на качество жизни мужчин после лапароскопической простатэктомии . . . . .	22
<i>Комаров Р.Н., Рапопорт Л.М., Шао Минчэнь, Башмаков Н.С., Белов Ю.В., Тлисов Б.М., Заваруев А.В.</i> Анализ результатов хирургического лечения больных раком почки с протяженным венозным опухолевым тромбозом . . . . .	29

**ОПЫТ РАБОТЫ**

<i>Сарычева М.М., Важенин А.В., Доможирова А.С.</i> Собственный опыт лечения пациентов с прогрессированием анапластических астроцитом головного мозга. Факторы, влияющие на выживаемость . . . . .	35
---	----

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

<i>Алиев К.А., Олексенко В.В., Зяблицкая Е.Ю.</i> Ведущие тенденции заболеваемости раком молочной железы в Республике Крым . . . . .	42
---	----

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

<i>Медведев С.В., Хмелевский Е.В., Каприн А.Д., Трошенков Е.А., Абушова Э.Р., Власова М.Ю., Маслов Е.Д., Марков С.Э., Гашимова П.Н., Гусева С.Д., Андреевна Е.В.</i> Гипофракционная радиотерапия при редком злокачественном новообразовании эпидермального происхождения — кератоакантоме кожи . . . . .	48
<i>Тонеев Е.А., Карабанова Ю.А.</i> Случай успешного лечения первичной плеоморфной саркомы (злокачественная фиброзная гистиоцитома) пищевода . . . . .	54
<i>Панова И.Е., Воробьев Н.А., Самкович Е.В., Свистунова Е.М.</i> Протонная лучевая и фотодинамическая терапия в органосохранном лечении увеальной меланомы . . . . .	59

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

<i>Тер-Минасян В.А.</i> Возможности применения искусственного интеллекта в кольпоскопии в рамках скрининговых программ . . . . .	66
<i>Карпечкин М.О., Давыдов Д.В., Морозова Н.Б., Воронцова М.С.</i> Опухолевые модели в онкологических исследованиях . . . . .	72

**ЮБИЛЕЙ**

Валерий Иванович Чиссов. (К 85-летию со дня рождения). . . . .	77
--	----

**ОТЧЕТ**

I Всероссийская научно-практическая конференция «Достижения и перспективы экспериментальной фармакологии в онкологии и радиационной медицине» . . . . .	79
---	----

## ORIGINAL ARTICLES

- Aksenov S.A., Khomyakov V.M., Ryabov A.B., Kolobaev I.V., Sobolev D.D., Utkina A.B., Salimzyanov K.I., Kostygin A.K., Chayka A.V., Kaprin A.D.*  
Conversion surgery for gastric cancer with limited peritoneal carcinomatosis. . . . .5
- Slavnova E.N., Tarakanova O.V., Eremin N.V.*  
Possibilities of cytological diagnosis of oncocyctic and oncocytoid lesions of the salivary gland . . . . . 11
- Krutov A.A., Kasparov B.S., Semiglazova T.Yu., Vagaytseva M.V., Kondrateva K.O., Kovlen D.V., Nosov A.K., Zaozersky O.V., Filatova L.V., Beliaev A.M.*  
Results of the impact of personalized rehabilitation on the quality of life of men after laparoscopic prostatectomy . . . . .22
- Komarov R.N., Rapoport L.M., Shao Mingchen, Bashmakov N.S., Belov Yu.V., Tlisov B.M., Zavaruev A.V.*  
Analysis of the results of surgical treatment of renal cancer patients with extended venous tumor thrombosis . . . . .29

## EXPERIENCE

- Sarycheva M.M., Vazhenin A.V., Domozhirova A.S.*  
Own experience in treating patients with progression of anaplastic astrocytomas of the brain. Factors influencing survival . . . . .35

## HEALTHCARE ORGANIZATION

- Aliev K.A., Oleksenko V.V., Zyablitskaya E.Yu.*  
Leading trends in breast cancer incidence in the Republic of Crimea . . . . .42

## CLINICAL OBSERVATIONS

- Medvedev S.V., Khmelevsky E.V., Kaprin A.D., Troshenkov E.A., Abusheva E.R., Vlasova M.Yu., Maslov E.D., Markov S.E., Gashimova P.N., Guseva S.D., Andreanova E.V.*  
Hypofractionate radiotherapy for a rare malignant neoplasm of epidermal origin — keratoacanthoma of the skin. . . . .48
- Toneev E.A., Karabanova Yu.A.*  
A case of successful treatment of primary pleomorphic sarcoma (malignant fibrous histiocytoma) of the esophagus. . . . .54
- Panova I.E., Vorobyov N.A., Samkovich E.V., Svistunova E.M.*  
Proton beam therapy and photodynamic therapy in organ-preserving treatment of uveal melanoma . . . . .59

## REVIEWS OF LITERATURE

- Ter-Minasyan V.A.*  
Application options of the artificial intelligence in colposcopy within screening programs . . . . .66
- Karpechkin M.O., Davydov D.V., Morozova N.B., Vorontsova M.S.*  
Tumor models in cancer research. . . . .72

## ANNIVERSARY

- Valeriy Ivanovich Chissov. (In the occasion of the 85th anniversary of his birth) . . . . .77

## REPORT

- I All-Russian Scientific and Practical Conference «Achievements and Perspectives of Experimental Pharmacology in Oncology and Radiation Medicine» . . . . .79