

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
ученых степеней доктора и кандидата наук.

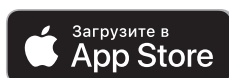
Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29, +7(495)482-06-04
Факс: +7(495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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

Оригинал-макет изготовлен издательством
«Медиа Сфера».



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ041

Подписано в печать 16.12.21
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 13,5. Заказ 7098
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

Онкология

Журнал имени П.А. Герцена

Том 10

6'2021

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, акад. 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. (OEIC)

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)482-43-29
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, 2nd 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 Group).



Onkologiya

Zhurnal imeni P.A. Gertsena

(P.A. Herzen Journal of Oncology)

Vol. 10 **6'2021**

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, Acad. 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>Гурмиков Б.Н., Коваленко Ю.А., Пайчадзе А.А., Маринова Л.А., Грицкевич А.А., Чжао А.В.</i> Отдаленные результаты хирургического лечения внутрипеченочного холангиоцеллюлярного рака в зависимости от мутационного статуса опухоли.	6
<i>Сидоров Д.В., Гришин Н.А., Ложкин М.В., Рубцова Н.А., Волченко Н.Н., Троицкий А.А., Степанюк И.В., Быкасов С.А., Пешков А.О., Мошуров Р.И.</i> Повторные операции у больных с псевдомиксомой брюшины.	14
<i>Рябов А.Б., Хомяков В.М., Соболев Д.Д., Колобаев И.В., Чайка А.В., Вашакмадзе Л.А., Мамонтов А.С., Пикин О.В.</i> Непосредственные результаты хирургического и комбинированного лечения больных раком грудного отдела пищевода.	19
<i>Баротов З.З., Расулов С.Р.</i> Хирургический метод как компонент лечения рака органов полости рта.	29
<i>Макарова Е.В., Сеньчукова М.А., Волченко Н.Н.</i> Опухолевые микрососуды при раке шейки матки I—IIA стадии и их клиническая значимость.	35
<i>Сергиенко А.Д., Хомяков В.М., Рябов А.Б., Хороненко В.Э., Гамеева Е.В.</i> Результаты периоперационной нутритивной поддержки у больных раком желудка.	41
<i>Лукьянчиков В.В., Коваленко А.Л., Лукьянчикова Н.С., Дрогомйрецкая Е.И.</i> Оценка эффективности препарата Ремаксол при лечении механической желтухи, вызванной опухолевым процессом различной локализации.	49
<i>Забережный И.А., Попов М.И., Строяковский Д.Л., Кононец П.В.</i> Роль хирургического лечения у больных местно-распространенным и диссеминированным немелкоклеточным раком легкого с мутациями в гене <i>EGFR</i>	56

ОПЫТ РАБОТЫ

<i>Грицкевич А.А., Мирошкина И.В., Байтман Т.П., Полотбек Ж., Степанова Ю.А., Дунаев С.А.</i> Робот-ассистированная полнослойная резекция при злокачественных опухолях мочевого пузыря.	63
<i>Болотова Р.С., Хохриков Г.И., Маторин О.В., Поляков А.П., Рерберг А.Г.</i> Эмболизация при кровотечениях из опухолей головы и шеи.	71

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

<i>Александрова Л.М., Мамонтов А.С., Каприн А.Д.</i> Влияние пандемии COVID-19 на диагностику злокачественных новообразований в ходе профилактических медицинских осмотров.	77
---	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Уткина А.Б., Хомяков В.М., Рябов А.Б.</i> Случай успешного выполнения расширенно-комбинированной гастрэктомии при местно-распространенном раке желудка после неудачной попытки лапароскопической операции.	83
---	----

ОБЗОРЫ

<i>Балаян Э.О., Хороненко В.Э., Зикирходжаев А.Д.</i> Применение вазопрессоров при реконструктивно-пластических операциях с использованием свободного лоскута.	89
<i>Дудко Ю.А., Болотина Л.В., Решетов И.В., Рерберг А.Г., Пайчадзе А.А.</i> Роль индукционной химиотерапии в лечении пациентов с местно-распространенным плоскоклеточным раком головы и шеи.	95

CONTENTS

Волкова Ю.И., Зикиряходжаев А.Д., Волченко Н.Н., Казарян Л.П., Старкова М.В., Джабраилова Д.Ш., Максимов К.В.

Диагностика сторожевого лимфатического узла при проведении неoadъювантной химиотерапии100

ЮБИЛЕЙ

Вера Алексеевна Титова (к 80-летию со дня рождения)106

ORIGINAL ARTICLES

<i>Gurmikov B.N., Kovalenko Yu.A., Paichadze A.A., Marinova L.A., Gritskevich A.A., Chzhao A.V.</i> Long-term results of surgical treatment for intrahepatic cholangiocarcinoma according to the tumor mutation status.	6
<i>Sidorov D.V., Grishin N.A., Lozhkin M.V., Rubtsova N.A., Volchenko N.N., Troitsky A.A., Stepanyuk I.V., Bykasov S.A., Peshkov A.O., Moshurov R.I.</i> Reoperations in patients with pseudomyxoma peritonei.	14
<i>Ryabov A.B., Khomyakov V.M., Sobolev D.D., Kolobaev I.V., Chayka A.V., Vashakmadze L.A., Mamontov A.S., Pikin O.V.</i> Immediate results of surgical and combined treatment in patients with thoracic esophageal cancer.	19
<i>Barotov Z.Z., Rasulov S.R.</i> A surgical method as a component of oral cancer treatment.	29
<i>Makarova E.V., Senchukova M.A., Volchenko N.N.</i> Tumor microvessels in Stage I-IIA cervical cancer and their clinical significance.	35
<i>Sergienko A.D., Khomyakov V.M., Ryabov A.B., Khoronenko V.E., Gameeva E.V.</i> Results of perioperative nutritional support in patients with gastric cancer.	41
<i>Lukyanchikov V.V., Kovalenko A.L., Lukyanchikova N.S., Drogomiretskaya E.I.</i> Evaluation of the efficacy of Remaxol in the treatment of obstructive jaundice caused by a tumor process at different sites.	49
<i>Zaberezhny I.A., Popov M.I., Stroyakovskiy D.L., Kononets P.V.</i> Role of surgical treatment in patients with <i>EGFR</i> mutation-positive locally advanced and disseminated non-small-cell lung cancer.	56

EXPERIENCE

<i>Gritskevich A.A., Miroshkina I.V., Baitman T.P., Polotbek Zh., Stepanova Yu.A., Dunaev S.A.</i> Robot-assisted full-thickness cystectomy for malignant bladder tumors.	63
<i>Bolotova R.S., Khokhrikov G.I., Matorin O.V., Polyakov A.P., Rerberg A.G.</i> Embolization for hemorrhages from head and neck tumors.	71

HEALTHCARE ORGANIZATION

<i>Aleksandrova L.M., Mamontov A.S., Kaprin A.D.</i> The impact of the COVID-19 pandemic on the diagnosis of malignant neoplasms during preventive medical examinations.	77
--	----

BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

<i>Utkina A.B., Khomyakov V.M., Ryabov A.B.</i> A case of successful extended combined gastrectomy for locally advanced gastric cancer after a failed attempt of laparoscopic surgery.	83
--	----

REVIEWS

<i>Balayan E.O., Khoronenko V.E., Zikiryakhodzhaev A.D.</i> Use of vasopressors in free flap reconstructive plastic surgery.	89
<i>Dudko Yu.A., Bolotina L.V., Reshetov I.V., Rerberg A.G., Paichadze A.A.</i> The role of induction chemotherapy in the treatment of patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck.	95
<i>Volkova Yu.I., Zikiryakhodzhaev A.D., Volchenko N.N., Kazaryan L.P., Starkova M.V., Dzhabrailova D.Sh., Maksimov K.V.</i> Diagnosis of the sentinel lymph node during neoadjuvant chemotherapy.	100

ANNIVERSARY

Vera Alekseevna Titova (in the occasion of the 80 th anniversary of her birth)	106
---	-----