

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

# ОНКОЛОГИЯ

Журнал  
имени П.А. Герцена



Том 9  
4'2020

Научно-практический журнал

МЕДИА  СФЕРА

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 мож-  
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 30.07.20.  
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.  
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 3596  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# Онкология

## Журнал имени П.А. Герцена

Том 9

4'2020

### 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. Чхиквалдзе, д.м.н., проф.  
Ю.А. Шельгин, член-корр. РАН  
С.А. Шинкарев, д.м.н.

#### Иностранные члены редколлегии

- Kászler 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:**

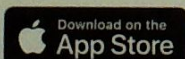
46-2, Dmitrovskoe sh., Moscow,  
Russian Federation, 127238  
Phone: +7(495) 482 4329  
Fax: +7(495) 482 4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
URL: http://mediasphera.ru/  
Advertising department:  
Phone: +7(495) 482 0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Subscription department:  
Phone: +7(495) 482 5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Address of the Editorial Office:**

P.A. Herzen Moscow Oncology Research  
Institute, 3, 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. 9**

**4'2020**

**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. (OEIC)

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

<i>Сидоров Д.В., Троицкий А.А., Ложкин М.В., Гришин Н.А., Степанюк И.В.</i> Ближайшие клинические и функциональные результаты после выполнения нервосберегающих операций при раке прямой кишки .....	5
<i>Негардинов А.З., Кочатков А.В.</i> Сравнительный анализ результатов радикального хирургического лечения пациентов с раком левой половины ободочной и прямой кишки при лапароскопическом и открытом способах оперативного вмешательства в рамках Fast Track Surgery .....	11
<i>Черноусов А.Ф., Хоробрых Т.В., Абдулхакимов Н.М.</i> Лапароскопические операции при лечении осложненных форм рака желудка .....	18
<i>Байчоров Э.А., Зикирходжаев А.Д., Пржедецкий Ю.В., Дуадзе И.С.</i> Реконструктивно-пластические операции у больных раком молочной железы с использованием ацеллюлярного дермального матрикса и сетчатого имплантата .....	25

**ОПЫТ РАБОТЫ**

<i>Саламахин М.П., Дергачева Т.С., Леонов О.В., Сидоров Д.В., Вьюшков Д.М., Соловьев А.О., Леонова А.О.</i> Новый способ формирования лапароскопического интракорпорального термино-терминального циркулярно-перитонизированного толстокишечного анастомоза .....	32
<i>Бакасов И.А., Сидоров Д.В., Ложкин М.В., Гришин Н.А., Троицкий А.А., Черниченко М.А.</i> Варианты пластики промежностных ран после экстралеваторной брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки .....	38

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

<i>Абдугаффарова Н.А., Умарова С.Г.</i> Вторичная профилактика рака шейки матки в современных условиях .....	42
---	----

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

<i>Державин В.А., Бухаров А.В., Ядрин А.В., Ерин Д.А.</i> Резекция костей таза с модульным эндопротезированием у больного с метастазом колоректального рака в вертлужной впадине .....	49
---	----

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

<i>Тазабаев Т.А., Маланова А.С., Хороненко В.Э., Телегина Л.В., Сулейманов Э.А.</i> Респираторная поддержка при эндоскопических операциях на гортани, трахее, бронхах .....	55
--	----

**ЛЕКЦИЯ**

<i>Сидоров Д.В., Гришин Н.А., Ложкин М.В., Троицкий А.А., Степанюк И.В., Быкасов С.А., Мошуров Р.И.</i> Опухоли брюшины. Алгоритмы лечения .....	60
---	----

**ORIGINAL ARTICLES**

*Sidorov D.V., Troitsky A.A., Lozhkin M.V., Grishin N.A., Stepanyuk I.V.*  
 Immediate clinical and functional results after neuro-sparing surgery for colorectal cancer . . . . . 5

*Negardinov A.Z., Kochatkov A.V.*  
 Comparative analysis of results of radical surgical treatment of patients with cancer of left half of the colon and rectum with laparoscopic and open surgical procedures as part of Fast Track Surgery . . . . . 11

*Chernousov A.F., Khorobrykh T.V., Abdulkhakimov N.M.*  
 Laparoscopic surgery for treatment of complicated forms of gastric cancer . . . . . 18

*Baichorov E.A., Zikiryakhodzhaev A.D., Przhedetsky Yu.V., Duadze I.S.*  
 Reconstructive plastic surgery in patients with breast cancer using the acellular dermal matrix and mesh implant . . . . . 25

**EXPERIENCE**

*Salamakhin M.P., Dergacheva T.S., Leonov O.V., Sidorov D.V., Vyushkov D.M., Soloviev A.O., Leonova A.O.*  
 A new method for the formation of laparoscopic intracorporeal termino-terminal circular-peritonized colonic anastomosis . . . . . 32

*Bakasov I.A., Sidorov D.V., Lozhkin M.V., Grishin N.A., Troitsky A.A., Chernichenko M.A.*  
 Options for perineal wound plastic surgery after extralevator abdominal-perineal extirpation of the rectum . . . . . 38

**ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE**

*Abdugaffarova N.A., Umarova S.G.*  
 Secondary prevention of cervical cancer in modern conditions . . . . . 42

**BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES**

*Derzhavin V.A., Bukharov A.V., Yadrina A.V., Erin D.A.*  
 Pelvic bones resection with modular endoprosthetics in a patient with colorectal cancer metastasis in the acetabulum . . . . . 49

**REVIEWS OF LITERATURE**

*Tazabaev T.A., Malanova A.S., Khoronenko V.E., Telegin L.V., Suleymanov E.A.*  
 Respiratory support for endoscopic operations on the larynx, trachea, bronchi . . . . . 55

**LECTURE**

*Sidorov D.V., Grishin N.A., Lozhkin M.V., Troitsky A.A., Stepanyuk I.V., Bykasov S.A., Moshurov R.I.*  
 Tumors of peritoneum. Treatment Algorithms . . . . . 60