

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

ОНКОЛОГИЯ

Журнал
имени П.А. Герцена



Том 9
1'2020

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:

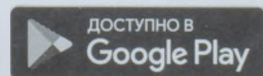
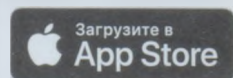
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

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 14.02.20
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.
Усл. печ. л. 10. Заказ 882
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ОНКОЛОГИЯ

Журнал имени П.А. Герцена

Том 9

ОКУЗАЛЫ
1'2020

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

Иностранные члены редколлегии

Käsler 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. (OECE)

Издательство МЕДИЯ СФЕРА Москва - MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

«Қазақ ұлттық медицина
университеті»
Ғылыми-әдістемелік бөлімі

igyt14320200101202006

307esg

П 66879

**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. 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

1'2020

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

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

- Волченко Н.Н., Борисова О.В., Мельникова В.Ю., Ермолаева А.Г., Глухова Ю.К., Славнова Е.Н.*
Срочная морфологическая диагностика в онкологии 5
- Дроздов Е.С., Костромицкий Д.Н., Круглов В.Г., Ена И.И., Кошель А.П., Мазеина С.В.*
Пятилетний опыт лапароскопических вмешательств у больных раком прямой кишки 14
- Кельн А.А., Суриков А.С., Зырянов А.В., Пономарев А.В., Лыков А.В., Шелудкина А.А.*
Эффективность робот-ассистированной радикальной простатэктомии у пациентов с различным объемом предстательной железы 23
- Семенов С.Е., Берген Т.А., Месропян Н.А., Сойнов И.А., Смагина А.В.*
Оценка перифокальных изменений при опухолевой и неопухолевой патологии с использованием мультипараметрической МРТ 29

ОПЫТ РАБОТЫ

- Костюченко Л.Н., Кузьмина Т.Н.*
Стратегия сопроводительной нутриционной поддержки при опухолях пищеварительного тракта: ремаксол в структуре нутриционно-метаболической терапии больных с обширными резекциями печени 34

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Максимов Г.Г., Азнабаева Ю.Г., Кириллова Э.В., Липатов О.Н., Муфазалов Ф.Ф.*
Связь заболеваемости раком легкого с выбросами в атмосферу канцерогенов с преимущественным поражением органов дыхания 40

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Сидоров Д.В., Ложкин М.В., Троицкий А.А., Мошуров Р.И., Быкасов С.А., Гришин Н.А.*
Методика «liver first» в лечении больных колоректальным раком с синхронными метастазами в печени ... 45
- Хитрова А.Н., Болотина Л.В., Корниецкая А.Л., Москвичева Л.И.*
Проведение высокоинтенсивной фокусированной ультразвуковой терапии в рамках комбинированного лечения неоперабельной большой раком поджелудочной железы 50

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Бакасов И.А., Сидоров Д.В., Ложкин М.В., Гришин Н.А., Троицкий А.А.*
Хирургические подходы к лечению рака нижнеампулярного отдела прямой кишки 55
- Назаренко Т.А., Ашрафян Л.А., Джанашвили Л.Г., Мартиросян Я.О.*
Сохранение репродуктивного материала у онкологических больных как медико-социальная и организационная проблема 60
- Темиргереев М.З., Нюшко К.М., Сулейманов Э.А., Товгереева М.Я.*
Ранние и поздние послеоперационные осложнения радикальной простатэктомии с расширенной тазовой лимфаденэктомией 66

ЛЕКЦИЯ

- Пикин О.В., Александров О.А.*
Диагностические и лечебно-тактические ошибки у больных с опухолями средостения 72

НЕКРОЛОГ

- Памяти профессора Бориса Александровича Бердова (26.11.1935—30.12.2019) 79

ORIGINAL ARTICLES

Volchenko N.N., Borisova O.V., Melnikova V.Yu., Ermolaeva A.G., Glukhova Yu.K., Slavnova E.N.
 Urgent morphological diagnosis in oncology5

Drozhdov E.S., Kostromitsky D.N., Kruglov V.G., Ena I.I., Koshel A.P., Mazeina S.V.
 Five-year experience with laparoscopic interventions in patients with colorectal cancer14

Keln A.A., Surikov A.S., Zyryanov A.V., Ponomarev A.V., Lykov A.V., Sheludkina A.A.
 The efficiency of robot-assisted radical prostatectomy in patients with varying prostate volumes23

Semenov S.E., Bergen T.A., Mesropyan N.A., Soinov I.A., Smagina A.V.
 Multiparametric MRI evaluation of perifocal changes in tumor and non-tumor pathology29

EXPERIENCE

Kostyuchenko L.N., Kuzmina T.N.
 Strategy for accompanying nutritional support in digestive tract tumors: remaxol in the structure of nutritional and metabolic therapy in patients with extensive liver resections.34

ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE

Maksimov G.G., Aznabaeva Yu.G., Kirillova E.V., Lipatov O.N., Mufazalov F.F.
 The association between the incidence of lung cancer and atmospheric carcinogens predominantly affecting the respiratory organs40

BRIEF COMMUNICATIONS AND CLINICAL NOTES

Sidorov D.V., Lozhkin M.V., Troitsky A.A., Moshurov R.I., Bykasov S.A., Grishin N.A.
 The liver-first approach to the management of colorectal cancer patients with synchronous liver metastases.45

Khitrova A.N., Bolotina L.V., Kornietskaya A.L., Moskvicheva L.I.
 High-intensity focused ultrasound therapy as part of combined treatment for inoperable pancreatic cancer50

REVIEWS OF LITERATURE

Bakasov I.A., Sidorov D.V., Lozhkin M.V., Grishin N.A., Troitsky A.A.
 Surgical approaches to treating rectal ampullary cancer55

Nazarenko T.A., Ashrafyan L.A., Dzhanchashvili L.G., Martirosyan Ya.O.
 Retention of reproductive material in cancer patients as a sociomedical and organizational problem60

Temirgerееv M.Z., Nyuzhko K.M., Suleimanov E.A., Tovgereeva M.Ya.
 Early and late postoperative complications of radical prostatectomy with extended pelvic lymphadenectomy66

LECTURE

Pikin O.V., Aleksandrov O.A.
 Diagnostic and therapeutic tactical errors in patients with mediastinal tumors.72

OBITUARY

In memory of Professor Boris Aleksandrovich Berdov (26.11.1935—30.12.2019)79