

Журнал основан в 1996 г.

Учредитель:

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Издатель:

ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3,
литера А, помещение 1Н

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: https://eco-vector.com

**Зав. редакцией
Г.П. Тихова**

Тел. +7(960)213-33-30

E-mail: rus.oncol.journal@mail.ru

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Журнал индексируется:

– РИНЦ (eLibrary.ru)
– ВИНТИ
– ВАК
– Google Scholar
– WorldCat
– Ulrich's International Periodicals Directory.

Редактор М.В. Старицына

Верстка А.Г. Мальцина

Сдано в набор 10.12.2020.
Подписано в печать 20.12.2020.
Формат 60 × 88%. Печать офсетная.
Заказ 0-10369-IV.
Усл. печ. л. 4,88.
Тираж 500 экз.
Отпечатано в типографии
Михаила Фурсова.
196105, Санкт-Петербург,
ул. Благодатная, 69.
Тел.: (812) 646-33-77

ПОДПИСКА:

индекс по каталогу «Роспечать»:
72159

индекс по каталогу «Пресса России»:
41415

Электронная версия:
www.elibrary.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:
Тел.: +7(495)308-8389

ISSN 1028-9984 (Print)
ISSN 2412-9119 (Online)
Рос. онкол. журн.
2020; Т. 25. № 4. 119–160

Российский онкологический журнал

Научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца

Том 25 • № 4 • 2020

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор: **А.Ф. ЛАЗАРЕВ** – д-р мед. наук, проф.
Зам. главного редактора: **Я.Н. ШОЙХЕТ** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН
Ответственный секретарь: **В.Н. БОГАТЫРЁВ** – д-р мед. наук, проф.
Научный редактор: **М.Б. БЫЧКОВ** – д-р мед. наук, проф.

М.Д. Алиев – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **А.М. Беляев** – д-р мед. наук, проф.;
В.И. Борисов – д-р мед. наук, проф.; **С.А. Варламов** – д-р мед. наук; **И.К. Воронников** –
д-р мед. наук, проф.; **Ш.Х. Ганцев** – д-р мед. наук, проф., член-корр. АН Республики
Башкортостан; **А.М. Гарин** – д-р мед. наук, проф.; **М.И. Давыдов** – д-р мед. наук, проф.,
акад. РАН; **Б.И. Долгушин** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **З.Г. Кадагидзе** – д-р
мед. наук, проф.; **В.В. Климачёв** – д-р мед. наук, проф.; **А.В. Лихтенштейн** – д-р
биол. наук, проф.; **С.Б. Петерсон** – д-р мед. наук, проф.; **И.В. Поддубная** – д-р мед.
наук, проф., акад. РАН; **В.Ю. Сельчук** – д-р мед. наук, проф.; **В.Ф. Семиглазов** – д-р
мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Ю.С. Сидоренко** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН;
С.В. Сидоров – д-р мед. наук, проф.; **И.С. Стилиди** – д-р мед. наук, проф., акад.
РАН; **С.И. Ткачёв** – д-р мед. наук, проф.; **Г.А. Франк** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН;
Е.Л. Чойнзонов – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.М. АВДАЛЯН – д-р мед. наук (Москва)	О.И. ОХОТНИКОВ – д-р мед. наук, проф. (Курск)
И.П. БОБРОВ – д-р мед. наук (Барнаул)	Б.К. ПОДДУБНЫЙ – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)
А.В. ВАЖЕНИН – д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Челябинск)	В.Г. ПОЛЯКОВ – д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
О.Г. ГРИГОРУК – д-р биол. наук (Барнаул)	А.М. СДВИЖКОВ – д-р мед. наук, проф. (Москва)
Е.Ю. ГРИГОРЬЕВА – д-р биол. наук (Москва)	В.И. СОЛОВЬЕВ – д-р мед. наук, проф. (Смоленск)
С.А. ДЖОНСТОН – проф. (Аризона, США)	М.Б. СЕНИНА – д-р мед. наук (Москва)
Ю.А. ДЫХНО – д-р мед. наук, проф. (Красноярск)	О.Г. СУКОНКО – д-р мед. наук, проф. (Минск, Республика Беларусь)
Т.Н. ЗАБОТИНА – д-р биол. наук (Москва)	И.Е. ТЮРИН – д-р мед. наук, проф. (Москва)
О.И. КИТ – д-р мед. наук, проф., член-корр. (Ростов-на-Дону)	В.А. ХАЙЛЕНКО – д-р мед. наук, проф. (Москва)
В.К. КОСЁНОВ – д-р мед. наук, проф. (Омск)	Р.Ш. ХАСАНОВ – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Казань)
Е.П. КУЛИКОВ – д-р мед. наук, проф. (Рязань)	В.Г. ЧЕРЕНКОВ – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Великий Новгород)
Н.Л. ЛАЗАРЕВИЧ – д-р биол. наук, проф. (Москва)	
Н.Н. МАЗУРЕНКО – д-р мед. наук, проф. (Москва)	
С.Н. НАВРУЗОВ – д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Республика Узбекистан)	

Founder:

Izdatel'stvo «Meditsina»

Publisher:

LLC "Eco-Vector"

Address: office 1H, 3 liter A,
Aptekarsky pereulok, 191186
Saint Petersburg, Russian
Federation

E-mail: info@eco-vector.com**WEB:** https://eco-vector.com**Advertisement contact:**

Irina Sapsay

Phone: +7(495)308-8389

The journal indexing in:

- Russian Science Citation Index
- VINITI
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodical Directory
- WorldCat

Editorial phone

+7 (960) 213-33-30

E-mail: rus.oncol.journal@mail.ru**Head of editorial**

G.P. Tihova

Editor M.V. Staritsina

Layout A.G. Maltcina

Subscription:

https://journals.eco-vector.
com/1028-9984

ISSN 1028-9984 (Print)

ISSN 2412-9119 (Online)

Ross. onkol. zhur. 2020;25(4)

Rossiiskii onkologicheskii zhurnal

(Russian journal of oncology)

Scientific Practical Journal.

Issued once in two months

Volume 25 • № 4 • 2020

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief: A.F. LAZAREV – MD, PhD, DSc, Prof.**Assistant editor-in-chief:** Ya.N. SHOYKHET – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS**Editorial secretary:** V.N. BOGATYREV – MD, PhD, DSc, Prof.**Scientific editor:** M.B. BYCHKOV – MD, PhD, DSc, Prof.

M.D. Aliev – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **A.M. Belyaev** – MD, PhD, DSc, Prof.;
V.I. Borisov – MD, PhD, DSc, Prof.; **E.L. Choyzonov** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;
M.I. Davydov – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **B.I. Dolgushin** – MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAS; **G.A. Frank** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **Sh.K. Gantsev** – MD,
PhD, DSc, Prof., Corr. Member of AS Republic of Bashkortostan; **A.M. Garin** – MD, PhD, DSc, Prof.;
Z.G. Kadagidze – MD, PhD, DSc, Prof.; **V.V. Klimachev** – MD, PhD, DSc, Prof.; **A.V. Likhtenshteyn** –
PhD, Doctor of Biological Sciences, Prof.; **S.B. Peterson** – MD, PhD, DSc, Prof.; **I.V. Poddubnaya** –
MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **V.Yu. Sel'chuk** – MD, PhD, DSc, Prof.; **V.F. Semiglazov** –
MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS; **Yu.S. Sidorenko** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of
RAS; **S.V. Sidorov** – MD, PhD, DSc, Prof.; **I.S. Stilidi** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;
S.I. Tkachev – MD, PhD, DSc, Prof.; **S.A. Varlamov** – MD, PhD, DSc; **I.K. Vorotnikov** – MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL COUNCIL

A.M. Avdalyan – MD, PhD, DSc (Moscow)

I.P. Bobrov – MD, PhD, DSc, Prof. (Barnaul)

V.A. Chailenko – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

V.G. Cherenkov – MD, PhD, DSc, Prof.
(Veliky Novgorod)

Yu.A. Dykhno – MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk)

O.G. Grigoruk – MD, PhD, Doctor of Biological Sciences
(Barnaul)E.Yu. Grigor'eva – MD, PhD, Doctor of Biological Sciences
(Moscow)

S.A. Johnston – MD, Prof. (Arizona, USA)

R.Sh. Khasanov – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of
RAS (Kazan')

O.I. Kit – MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu)

V.K. Kosenok – MD, PhD, DSc, Prof. (Omsk)

E.P. Kulikov – MD, PhD, DSc, Prof. (Ryazan')

N.L. Lazarevich – MD, PhD, Doctor of Biological Sciences
(Moscow)

N.N. Mazurenko – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

S.N. Navruzov – MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic
of Uzbekistan)

O.I. Okhotnikov – MD, PhD, DSc, Prof. (Kursk)

B.K. Poddubny – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of
RAS (Moscow)V.G. Polyakov – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS
(Moscow)A.M. Sdvishkov – MD, PhD, DSc, Prof.
(Moscow)

V.I. Solov'ev – MD, PhD, DSc, Prof. (Smolensk)

M.B. Stenina – MD, PhD, DSc (Moscow)

O.G. Sukonko – MD, PhD, DSc, Prof. (Minsk)

I.E. Tyurin – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

A.V. Vazhenin – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS
(Chelyabinsk)T.N. Zabolotina – MD, PhD, Doctor of Biological Sciences
(Moscow)

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Яргунин С.А., Шойхет Я.Н., Лазарев А.Ф. Влияние пластических методов хирургии меланомы на выживаемость без прогрессирования у пациентов с меланомой кожи в зависимости от лимфоидной инфильтрации опухоли **122**

Бычков М.Б., Кузьминов А.Е. Современная тактика диагностики и лечения мелкоклеточного рака лёгкого **127**

Яргунин С.А., Шойхет Я.Н., Лазарев А.Ф. Результаты хирургического лечения первичной меланомы кожи в зависимости от способа иссечения опухоли и вариантов закрытия операционного дефекта **136**

Насхлеташвили Д.Р., Рощина К.Е., Горбунова В.А., Гаспарян Т.Г., Бычков М.Б., Бекяшев А.Х., Карахан В.Б., Москвина Е.А., Алешин В.А., Белов Д.М., Митрофанов А.А., Прозоренко Е.В., Погосова А.А. Таргетные препараты в терапии HER2-позитивного рака молочной железы с метастазами в головном мозге **146**

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Меньшиков К.В. Эволюция хирургического лечения рака вульвы **154**

CONTENTS

CLINICAL INVESTIGATIONS

Yargunin S.A., Shoykhet Y.N., Lazarev A.F. Influence of plastic surgery for melanoma on progression-free survival in patients with skin melanoma according to the degree of tumor lymphoid infiltration **122**

Bychkov M.B., Kuzminov A.E. Highlights on the morphology, prognostic factors, diagnostics, and treatment (chemotherapy, chemotherapy + radiation, targeted therapy, immunotherapy, and surgery) in small cell lung cancer **127**

Yargunin S.A., Shoykhet Y.N., Lazarev A.F. Results of the surgical treatment of primary skin melanoma depending on the method of tumor excision and options for closing the surgical defect **136**

Naskhletashvili D.R., Roshchina K.E., Gorbunova V.A., Gasparyan T.G., Bychkov M.B., Bekyashev A.H., Karakhan V.B., Moskvina E.A., Aleshin V.A., Belov D.M., Mitrofanov A.A., Prozorenko E.V., Pogosova A.A. Targeted therapy in the treatment of HER-2 positive breast cancer with brain metastases **146**

LITERATURE REVIEW

Menshikov K.V. Evolution of surgical treatment of vulvar cancer **154**