

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 15.09.2020.

Подписано в печать 29.09.2020.

Формат 60 × 88¹/₈. Печать офсетная.

Заказ 0-7816-IV.

Усл. печ. л. 3,41.

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. № 3. 77–118

Российский онкологический журнал

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Том 25 • № 3 • 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)

И.П. БОБРОВ – д-р мед. наук (Барнаул)

А.В. ВАЖЕНИН – д-р мед. наук, проф., акад. РАН
(Челябинск)

О.Г. ГРИГОРУК – д-р биол. наук (Барнаул)

Е.Ю. ГРИГОРЬЕВА – д-р биол. наук (Москва)

С.А. ДЖОНСТОН – проф. (Аризона, США)

Ю.А. ДЫХНО – д-р мед. наук, проф. (Красноярск)

Т.Н. ЗАБОТИНА – д-р биол. наук (Москва)

О.И. КИТ – д-р мед. наук, проф., член-корр.
(Ростов-на-Дону)

В.К. КОСЁНОВ – д-р мед. наук, проф. (Омск)

Е.П. КУЛИКОВ – д-р мед. наук, проф. (Рязань)

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)

О.И. ОХОТНИКОВ – д-р мед. наук, проф.
(Курск)

Б.К. ПОДДУБНЫЙ – д-р мед. наук, проф.,
член-корр. РАН (Москва)

В.Г. ПОЛЯКОВ – д-р мед. наук, проф., акад. РАН
(Москва)

А.М. СДВИЖКОВ – д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.И. СОЛОВЬЕВ – д-р мед. наук, проф.
(Смоленск)

М.Б. СЕНИНА – д-р мед. наук (Москва)

О.Г. СУКОНКО – д-р мед. наук, проф. (Минск,
Республика Беларусь)

И.Е. ТЮРИН – д-р мед. наук, проф. (Москва)

В.А. ХАЙЛЕНКО – д-р мед. наук, проф. (Москва)

Р.Ш. ХАСАНОВ – д-р мед. наук, проф., член-корр.
РАН (Казань)

В.Г. ЧЕРЕНКОВ – д-р мед. наук, проф., член-корр.
РАН (Великий Новгород)

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(3)

Rossiiskii onkologicheskii zhurnal

(Russian journal of oncology)

Scientific Practical Journal.

Issued once in two months

Volume 25 • № 3 • 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. Choynzonov** – 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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Григорук О.Г., Пупкова Е.Э., Базулина Л.М. Цитологический метод диагностики плевральных выпотов с использованием иммуноцитохимических и молекулярно-генетических исследований

82

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кравец О.А., Романова Е.А., Горбунова В.А. Клинические результаты лучевой и химиолучевой терапии местнораспространённого рака шейки матки

92

Фокеев С.Д., Лазарев А.Ф., Казанцева Е.А., Капитулин С.Ю., Белокрылова Ю.Г. Влияние стадии опухолевого процесса на продолжительность жизни при химиолучевом лечении мелкоклеточного рака лёгкого

103

Ганов Д.И., Ганова Т.Д., Федоскина А.В., Малышева М.В., Шереметьева И.И. Эпидемиология рака предстательной железы в Алтайском крае

108

ОТ РЕДАКЦИИ

Схемы написания основных типов статей

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Grigoruk O.G., Pupkova E.E., Bazulina L.M. Cytological method of diagnostics of pleural effusion using immunocytochemical and molecular genetic techniques

CLINICAL INVESTIGATIONS

Kravets O.A., Romanova E.A., Gorbunova V.A. Clinical results of radiation and chemoradiation therapy of locally advanced cervix cancer

Fokeev S.D., Lazarev A.F., Kazantseva E.A., Kapitulyn S.U., Belokrylova Yu.G. The influence of tumor staging on life expectancy with the use of chemoradiotherapy in small cell lung cancer treatment

Ganov D.I., Ganova T.D., Fedoskina A.V., Malysheva M.V., Sheremetyeva I.I. The epidemiology of prostate cancer in Altai region

EDITORIAL

113 Templates for writing the main types of articles

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!
Сообщаем вам, что «РОССИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ»
включён в **Russian Science Citation Index (RSCI)** на базе **Web of Science**