

ОАО
«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.

WWW страница: www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-495-678-64-84

E-mail: info@idm.msk.ru

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

Российский онкологический журнал представлен в Russian Science Citation Index на базе Web of Science; Ulrich's International Periodicals Directory.

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Учредитель:

ОАО «Издательство "Медицина"»

Свидетельство о регистрации
№ 014159 от 23 октября 1995 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029, Москва,
ул. Скотопрогонная,
дом 29/1, подъезд № 15

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва,
ул. Новоостاپовская д. 5, стр. 14
Телефон: (495) 678-63-95

E-mail: rus.j.oncol@idm.msk.ru

Зав. редакцией **М. П. Прошина**

Редактор **С.Г. Матанцева**

Переводчик **Л.Д. Шакина**

Художественный редактор

А. В. Минаичев

Технический редактор **Л.В. Зюкина**

Корректор **Т.Д. Мальшиева**

Верстка **А.Г. Мальцина**

Сдано в набор 31.08.2016.

Подписано в печать 11.10.2016.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,00.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 8,2. Заказ 506.

Подписка через интернет:

www.aks.ru, www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru

Индекс по каталогу

"Роспечать": 72159

Индекс по каталогу

"Пресса России": 41415

ISSN 1028-9984. Рос. онкол. журн.
2016; 21 (5): 225–280.

Отпечатано

в ООО "Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»



Российский онкологический журнал

Научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца. Основан в 1996 г.

Том 21 • № 5 • 2016

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. БОГАТЫРЕВ** – 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.В. Вихлянов** – д-р мед. наук; **И.К. Воротников** – 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., член-корр. РАН; **З.Г. Кадагидзе** – д-р мед. наук, проф.; **В.В. Климачев** – д-р мед. наук, проф.; **Б.П. Копнин** – д-р биол. наук, проф.; **С.Б. Петерсон** – д-р мед. наук, проф.; **И.В. Поддубная** – д-р мед. наук, проф., член-корр. 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., член-корр. РАН; **С.И. Ткачев** – д-р мед. наук, проф.; **Е.Л. Чойнзонов** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.С. Барчук – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

А. В. Важенин – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Челябинск)

Л.З. Вельшер – д-р мед. наук, проф. (Москва)

Л.И. Гурина – д-р мед. наук (Владивосток)

И.С. Давиденко – д-р мед. наук (Краснодар)

В.В. Дворниченко – д-р мед. наук, проф. (Иркутск)

С.А. Джонстон – проф. (Аризона, США)

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

А.Г. Зирин – д-р мед. наук (Владимир)

М.В. Казанцева – канд. мед. наук (Краснодар)

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

В.Л. Коваленко – д-р мед. наук (Хабаровск)

С.А. Коломиец – канд. мед. наук (Кемерово)

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

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

В.А. Лубенников – канд. мед. наук (Барнаул)

Ю.А. Магарилл – канд. мед. наук (Кемерово)

Г.М. Манихас – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

Р.К. Медеубаев – д-р мед. наук (Астана, Республика Казахстан)

А.А. Модестов – канд. мед. наук (Красноярск)

С.Н. Наврузов – д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Республика Узбекистан)

Г.А. Неродо – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Ростов-на-Дону)

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

Б.К. Поддубный – д-р мед. наук, проф. (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. Стенина – 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)

Р.Ш. Хасанов – д-р мед. наук, проф. (Казань)

В.Г. Черенков – д-р мед. наук, проф. (Великий Новгород)

В.Ф. Чернат – д-р мед. наук, проф. (Кишинев, Республика Молдова)

В.Ф. Чехун – д-р мед. наук, проф., акад. НАН Украины (Киев, Украина)

В.Б. Шаманский – канд. мед. наук (Екатеринбург)

И.Б. Щепотин – д-р мед. наук, проф. (Киев, Украина)

«Izdatel'stvo "MEDITSINA"»

LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

Advertising department

Rhone 8(495)678-64-84

E-mail: info@idm.msk.ru

The advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in advertisements.

All rights reserved. No part of this publication may not be recorded in the memory of the computer or reproduced by any means without the prior written permission of the Publisher.

Russian Journal of Oncology (Rossiiskii Onkologicheskii Zhurnal) is presented in Russian Science Citation Index based Web of Science; Uirich's International Periodicals Directory.

The Journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science for the publication of main scientific results of dissertations for the degree of Doctor and Candidate of Sciences.

Address of the Editorial Office

29/1, Skotoprogonnaya street,
Moscow, 109029

Postal Address of the Editorial Office

5, building 14, Novoostapovskaya
street, Moscow, 115088

Phone +7 495-678-63-95

E-mail: rus.j.oncol@idm.msk.ru

Head of the editorial *M.P. Proshina*

Editor *S.G. Matantseva*

Translator *L.D. Shakina*

Art editor *A.V. Minaichev*

Technical editor *L.V. Zyukina*

Corrector *T.D. Malysheva*

Layout *A.G. Maltcina*

Subscription through Internet line:

www.aks.ru, www.pressa-rf.ru

Subscription for the electronic version of the journal: www.elibrary.ru

ISSN 1028-9984 Ross.onkol.zhur.
2016; 21 (5); 225–280.

Printed in the printing office
“Podolskaya Periodicals»

15, Kirova street, Podol'sk, 142110

«IZDATEL'STVO "MEDITSINA"»



Rossiiskii onkologicheskii zhurnal

(Russian journal of oncology)

Scientific Practical Journal. Issued once in two months
Published since 1996

Volume 21 • № 5 • 2016

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief: A.F. LAZAREV – MD, PhD, DSc, Prof.

Assistant editor-in-cheaf: 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., Corr. Member 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.; **B.P. Kopnin** – MD, PhD, DSc, Prof.; **S.B. Peterson** – MD, PhD, DSc, Prof.; **I.V. Poddubnaya** – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member 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., Corr. Member of RAS; **S.I. Tkachev** – MD, PhD, DSc, Prof.; **S.A. Varlamov** – MD, PhD, DSc; **I.V. Vikhlyanov** – MD, PhD, DSc; **I.K. Vorotnikov** – MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL COUNCIL

A.S. Barchuk – MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg)	Kazakhstan)
V.F. Chechun – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of NAS of Ukraine (Kiev, Ukraine)	A.A. Modestov – MD, PhD (Krasnoyarsk)
V.G. Cherenkov – MD, PhD, DSc, Prof. (Velikiy Novgorod)	S.N. Navruzov – MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)
V.F. Chernat – MD, PhD, DSc, Prof. (Kishinev, Republic of Moldova)	G.A. Nerodo – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS (Rostov-na-Donu)
I.S. Davidenko – MD, PhD, DSc (Krasnodar)	O.I. Okhotnikov – MD, PhD, DSc, Prof. (Kursk)
V.V. Dvornichenko – MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk)	B.K. Poddubny – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)
Yu.A. Dykhno – MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk)	V.G. Polyakov – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)
L.I. Gurina – MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok)	A.M. Sdvishkov – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)
S.A. Johnston – MD, PhD, Prof. (Arizona, USA)	V.B. Shamanskiy – MD, PhD (Ekaterinburg)
M.V. Kazantseva – MD, PhD (Krasnodar)	I.B. Shchepotin – MD, PhD, DSc, Prof. (Kiev, Ukraine)
R.Sh. Khasanov – MD, PhD, DSc, Prof. (Kazan')	V.I. Solov'ev – MD, PhD, DSc, Prof. (Smolensk)
O.I. Kit – MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu)	M.B. Stenina – MD, PhD, DSc (Moscow)
S.A. Kolomiets – MD, PhD (Kemerovo)	O.G. Sukonko – MD, PhD, DSc, Prof. (Minsk)
V.K. Kosenok – MD, PhD, DSc, Prof. (Omsk)	I.E. Tyurin – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)
V.L. Kovalenko – MD, PhD, DSc (Khabarovsk)	A.V. Vazhenin – MD, PhD, DSc, Prof., Corr. Member of RAS (Chelyabinsk)
E.P. Kulikov – MD, PhD, DSc, Prof. (Ryazan')	L.Z. Vel'sher – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)
V.A. Lubennikov – MD, PhD (Barnaul)	A.G. Zirin – MD, PhD, DSc (Vladimir)
Yu.A. Magarill – MD, PhD (Kemerovo)	
G.M. Manikhas – MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg)	
R.K. Medebaev – MD, PhD, DSc (Astana, Republic of	

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Давыдова И.Ю., Кузнецов В.В., Карселадзе А.И., Мещерякова Л.А. Серозные пограничные опухоли яичников: современная классификация и биология.

228

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Архири П.П., Стилиди И.С., Поддубная И.В., Неред С.Н., Никулин М.П., Бохан В.Ю., Абу-Хайдар О.Б., Перегородиев И.Н., Меликов С.А., Цымжитова Н.Ц. Эффективность хирургического лечения больных с локализованными стромальными опухолями желудочно-кишечного тракта.

233

Лазарев А.Ф., Мамонтов К.Г., Котельников А.Г., Хайс С.Л., Лубенников В.А. Роль предоперационной химиотерапии при метастазах колоректального рака в печени с отсутствием RAS-мутаций.

238

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Винник Ю.С., Серова Е.В., Черных Д.А., Ковалёв А.В., Стратович Д.В., Прусов И.А. Клинический случай паллиативного антеградного оперативного лечения рака большого дуоденального сосочка.

244

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА — ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Анисимова Н.Ю., Киселевский М.В., Абдуллаев А.Г., Малахова Н.В., Ситдикова С.М., Полоцкий Б.Е., Давыдов М.М. Влияние гипертермии на жизнеспособность и пролиферативную активность опухолевых клеток.

250

Кит О.И., Франциянц Е.М., Бандовкина В.А., Черярина Н.Д. Половые различия функционирования щитовидной железы в динамике роста перевивной меланомы B16/F10 у мышей.

253

Трещалина Е.М., Якунина М.Н., Фадеев А.Ю., Смирнова Г.Б., Борисова Ю.А., Калишьян М.С., Долгушин Б.И., Виршке Э.Р., Косырев В.Ю. Моделирование трансартериальной химиоэмболизации на крысах с перевиваемым гепатоцеллюлярным раком печени.

259

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Когония Л.М., Бяхов М.Ю., Федотов А.Ю., Орландо М., Минасян А.А., Шолохова Е.А. Исследование опроса пациентов о психосоциальных аспектах амбулаторной онкологической помощи в Москве (Российская Федерация).

264

Марданлы Ф.А., Алиев А.Д., Гулиев Н.А., Алиева И.Д., Алиева А.М. Эпидемиологические аспекты заболеваемости раком щитовидной железы в Азербайджанской Республике за период 2009—2015 гг.

271

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Жуковская Е.В. Проблемы фертильности у пациентов с герминогенными опухолями.

275

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLE

Davydova I.Yu., Kuznetsov V.V., Karseladze A.I., Meshcheryakova L.A. Serous ovarian borderline tumors: modern classification and biology

CLINICAL INVESTIGATIONS

Arkhir P.P., Stilidi I.S., Poddubnaya I.V., Nered S.N., Nikulin M.P., Bokhyan V. Yu., Abu-Khaydar O.B., Peregorodiev I.N., Melikov S.A., Tsymzhitova N.Ts. Efficacy of surgical treatment of patients with localized gastrointestinal stromal tumors

Lazarev A.F., Mamontov K.G., Kotelnikov A.G., Khays S.L., Lubennikov V.A. The role of preoperative chemotherapy for colorectal cancer metastases in the liver with the lack of RAS mutations

CLINICAL OBSERVATIONS

Vinnik Yu.S., Serova E.V., Chernykh D.A., Kovalev A.V., Strato-vich D.V., Prusov I.A. Clinical case of palliative antegrade surgical treatment of cancer of the major duodenal papilla

BASIC RESEARCH — PRACTICAL MEDICINE

Anisimova N.Yu., Kiselevskiy M.V., Abdullaev A.G., Malakhova N.V., Sitdikova S.M., Polotskiy B.E., Davydov M.M. Effect of hyperthermia on the viability and proliferative activity of tumor cells

Kit O.I., Frantsiyants E.M., Bandovkina V.A., Cheryarina N.D. Gender differences in the function of thyroid gland in the dynamics of the growth of transplantable B16/F10 melanoma in mice

Treshalina H.M., Yakunina M.N., Fadeev A.Yu., Smirnova G.B., Borisova Ju.A., Kalishyan M.S., Dolgushin B.I., Virshke E.R., Kosirev V.Yu. Results of transarterial chemoembolization on rats with grafted hepatocellular cancer of liver

HEALTHCARE ORGANIZATION

Kogoniya L.M., Byakhov M.Yu., Fedotov A.Yu., Orlando M., Mina-syan A.A., Sholokhova E.A. Research of the survey patients about psychosocial aspects of outpatient cancer care in Moscow (Russian Federation)

Mardanli F.A., Aliyev A.D., Guliyev N.A., Aliyeva I.D., Aliyeva A.M. Epidemiological aspects of the prevalence of thyroid cancer in the Azerbaijan Republic over the period of 2009–2015

LITERATURE REVIEW

Zhukovskaya E.V. Fertility problems in patients with germ cell tumors

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

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

ОАО «Издательство "Медицина"», 2016

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