

Международный ежеквартальный научно-практический журнал по онкологии. Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (2015 г.). Основан в августе 2010 г.

№ 3 – 2016 (19)

Русскоязычное издание

Официальный печатный орган
Российского общества
клинической онкологии

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

Благотворительный фонд содействия
профилактике, диагностике
и лечению онкологических заболеваний
«Онкопрогресс» (Фонд «Онкопрогресс»)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

М.Ю. Бяхов, д.м.н., профессор,
ГБУЗ МКНЦ Департамента
здравоохранения, г. Москва

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Д.А. Носов, д.м.н., ФГБНУ РОНЦ
им. Н.Н. Блохина РАМН, г. Москва

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Тюриков В.Г.
Руснак О.К.
Борисова Е.Н.
Хисамов А.А.

Адрес для корреспонденции:
119021, Москва, а/я 1
тел. +7 499 686 02 37
+7 909 974-21-21

E-mail: info@oncoprogress.ru

www.malignanttumours.org

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ПИ № ФС77-57379 от 24.03.2014 г.

Распространяется среди членов
Российского общества клинической
онкологии бесплатно

Редакция не несет ответственности
за достоверность информации,
содержащейся в рекламных материалах

Выходит 4 раза в год
Формат 60x84/8 (10 п.л.)
Тираж 3000 экз.

© Фонд «Онкопрогресс»

При перепечатке материалов
цитирование журнала обязательно

**ОНКО
ПРОГРЕСС**

ЖУРНАЛ

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

С.А. Тюлядин, д.м.н.,
профессор, председатель
редакционного совета

Л.В. Болотина, д.м.н.

О.А. Гладков, д.м.н.,
профессор

В.А. Горбунова, д.м.н.,
профессор

Н.В. Жуков, к.м.н.

Е.Н. Имянитов, д.м.н.,
профессор

М.В. Копп, д.м.н.,
профессор

В.М. Моисеенко, д.м.н., профессор

Д.А. Носов, д.м.н.

Р.В. Орлова, д.м.н.,
профессор

И.В. Поддубная, д.м.н., профессор

В.В. Птушкин, д.м.н.,
профессор

А.Г. Румянцев, д.м.н.,
профессор

Д.Л. Строяковский, к.м.н.

И.В. Тимофеев, к.м.н.

И.Е. Хатьков, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Н.С. Бесова, к.м.н.

В.В. Бредер, к.м.н.

Н.В. Деньгина, к.м.н.

М.Г. Ефанов, д.м.н.

В.Г. Иванов, к.м.н.

Р.Е. Израилов, д.м.н.,
профессор

Л.М. Когония, д.м.н., профессор

А.З. Протасова, д.м.н.,
профессор

Г.А. Раскин, к.м.н.

Д.Л. Ротин, д.м.н.

И.В. Рыков, к.м.н.

А.В. Снеговой, к.м.н.

К.В. Шишин, д.м.н.

ВЕДУЩИЕ РАЗДЕЛОВ

Поддерживающая терапия в онкологии

А.В. Снеговой, к.м.н.

В.Б. Ларионова, д.м.н.

И.Б. Кононенко, к.м.н.

Инновационная малоинвазивная колопроктология

А.О. Атрощенко, к.м.н.

М.А. Данилов, к.м.н.

С.В. Поздняков

Клиническая маммология

В.Г. Иванов, к.м.н.

С.П. Морозов, д.м.н., профессор

А.Б. Абдураимов, д.м.н.

О.О. Мануйлова

Как написать научную статью

Н.В. Жуков, к.м.н.

А.А. Хисамов

International quarterly Scientific and Practical Journal of Oncology. The journal is included in the list of Higher Attestation Commission recommended publications (2015).
Founded in August, 2010

N 3 – 2016 (19)

Russian-language edition

The official organ of the Russian Society clinical Oncology

FOUNDER AND PUBLISHER

Charitable Foundation to promote prevention, diagnosis and treatment of cancer «Onco Progress» («Onkoprogres» Foundation)

CHIEF EDITOR

M.Yu.Byakhov, MD, PhD, DSc, Professor, Moscow Clinical Scientific Center (MCSC) Of Moscow

SCIENCE EDITOR

D.A. Nosov MD, PhD, DSc, Blokhin Russian Oncological Research Center, Moscow

EDITORIAL BOARD

V.G. Tyurikov
O.K. Rusnak
E.N. Borisova
A.A. Khisamov

Address for correspondence:
119021, Москва, а/я 1
tel. +7 499 686 02 37
+7 909 974-21-21

E-mail: info@oncoprogress.ru
www.malignanttumours.org

The magazine is registered the Federal Service for Supervision in the field of Communications, Information Technology and Mass Communications

CERTIFICATE PI NUMBER

FS77-57379 FROM 24.03.2014

Distributed for free among to the members of the Russian Society of Clinical Oncology

Editors are not responsible for the accuracy of the information, contained in promotional materials

The journal is published four times a year.

Format 60x84/8
Circulation 3000 copies

© Foundation «Onkoprogres»
By copying the journal quoting necessarily



JOURNAL MALIGNANT TUMOURS

EDITORIAL COUNCIL

S.A. Tjulandin, MD, PhD, DSc, Professor,
Chairman of Editorial Board

I.M. Bolotina, MD, PhD, DSc

O.A. Gladkov, MD, PhD, DSc, Professor

V.A. Gorbounova, MD, PhD, DSc, Professor

N.V. Zhukov, MD, PhD

E.N. Imyanitov, MD, PhD, DSc, Professor

M.V. Kopp, MD, PhD, DSc, Professor

V.M. Moiseyenko, MD, PhD, DSc, Professor

D.A. Nosov, MD, PhD, DSc

R.V. Orlova, MD, PhD, DSc, Professor

I.V. Poddubnaya, MD, PhD, DSc, Professor

V.V. Ptushkin, MD, PhD, DSc, Professor

A.G. Rumyantsev, MD, PhD, DSc,
Professor

D.L. Stroyakovskiy, MD, PhD

I.V. Timofeev, MD, PhD

I.E. Khatkov, MD, PhD, DSc, Professor

EDITORIAL BOARD

N. S. Besova, MD, PhD

V. V. Breder, MD, PhD

N. V. Dengina, MD, PhD

M. G. Efanov, MD, PhD, DSc

V. G. Ivanov, MD, PhD

R. E. Izrailov, MD, PhD, DSc, Professor

L. M. Kogoniya, MD, PhD, DSc, Professor

A. E. Protasova, MD, PhD, DSc,
Professor

G. A. Raskin, MD, PhD

D. L. Rotin, MD, PhD, DSc

I. V. Rykov, MD, PhD

A. V. Snegovoj, MD, PhD

K. V. Shishin, MD, PhD, DSc

CONSULTANT EDITORS

Supporting care in oncology

A. V. Snegovoj, MD, PhD

V.B. Larionova, MD, PhD, DSc

I. B. Kononenko, MD, PhD

Innovative minimal-invasive coloproctology

A. O. Atroshchenko, MD, PhD

M.A. Danilov, MD, PhD

S. V. Pozdnjakov

Clinical mammology

A. B. Abduraimov, MD, PhD, DSc

V. G. Manuilova

S. P. Morozov, MD, PhD, DSc, Professor

O. O. Ivanov, MD, PhD

How to write a scientific article

N. V. Zhukov, MD, PhD

A.A. Khisamov

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОНКОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

- 5 МНОГОЛИКАЯ БИОЛОГИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ПОИСКИ АДЕКВАТНОГО ЛЕЧЕНИЯ
Семиглазов В. Ф.
-
- 11 МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРОВОИЗЛИЯНИЙ В ОПУХОЛИ ГИПОФИЗА
Кутин М. А., Ротин Д. Л., Шишкина Л.В., Астафьева Л. И., Кадашев Б. А., Калинин П. Л., Фомичёв Д. В., Шарипов О. И., Сидорук Е. В.
-
- 17 МЕСТО ИММУНООНКОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО
Лактионов К.К., Саранцева К.А., Бредер В.В., Окружнова М.А., Перегудова М.В. **ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ В ОНКОЛОГИИ**
-
- 25 РОЛЬ ХИРУРГИИ В ЛЕЧЕНИИ ОТДАЛЕННЫХ МЕТАСТАЗОВ МЕЛАНОМЫ КОЖИ
Титов К.С., Михеева О.Ю., Казаков А.М., Егорова А.В.

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ. ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 32 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ХОЛАНГИОКАРЦИНОМ ВНУТРИПЕЧЁНОЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ
Ищенко Р.В., Андреева М.А., Яковлева Е.В., Ищенко К.Б.
-
- 37 МЕТАСТАТИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ КОЖИ ПРИ МЕЛАНОМЕ
Михеева О.Ю., Титов К.С., Серяков А.П., Ламоткин И.А., Драпун С.В.
-
- 44 ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОГО РАКА ПЕЧЕНИ
Ищенко Р.В., Андреева М.А., Яковлева Е.В., Ищенко К.Б.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 54 РЕЦЕПТОР ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА КАК МИШЕНЬ МОЛЕКУЛЯРНО-НАПРАВЛЕННОЙ ТЕРАПИИ
У НЕПРЕДЛЕЧЕННЫХ ПАЦИЕНТОВ С НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО
Сакаева Д.Д., Гордиев М.Г. **ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ В ОНКОЛОГИИ**
-
- 60 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА КАТЕТЕРИЗАЦИИ ПЕЧЕНОЧНОЙ АРТЕРИИ ПРИ СЕЛЕКТИВНОЙ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ
Ищенко Р.В., Джансыз И.Н., Фесак И.В.
-
- 67 МЕТОДИКА НЕПРЯМОЙ ЛИМФОСЦИНТИГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОФАРМПРЕПАРАТА «ТЕХНЕФИТ 99mTc»
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПУТЕЙ ЛИМФООТТОКА И БИОПСИИ СТОРОЖЕВЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ
БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И МЕЛАНОМОЙ КОЖИ
Ермаков А.В., Зикирходжаев А.Д., Лазутина Т.Н., Леонтьев А.В., Волченко Н.Н., Беляков М.М., Каприн А.Д., Костин А.А. **КЛИНИЧЕСКАЯ МАММОЛОГИЯ**

CONTENTS

FUNDAMENTAL ONCOLOGY AND EXPERIMENTAL MEDICINE

- 5 DIVERSE BIOLOGY OF BREAST CANCER: SEARCH FOR ADEQUATE TREATMENT
Semiglazov V. F.
-
- 11 MORPHOLOGICAL FEATURE OF HAEMORRHAGES INTO PITUITARY ADENOMAS
Kutin M. A., Rotin D. L., Shishkina L. V., Astaf'eva L. I., Kadashev B. A., Kalinin P. L., Fomichov D. V., Sharipov O. I., Sidoruk E. V.
-
- 17 IMMUNOTHERAPY FOR NON-SMALL CELL LUNG CANCER TREATMENT
Laktionov K. K., Sarantseva K. A., Breder V. V., Okruzhnova M. A., Peregudova M. V.
-
- 25 THE ROLE OF SURGERY IN THE TREATMENT OF DISTANT METASTASES OF SKIN MELANOMA
Titov K. S., Mikheeva O. Y., Kazakov A. M., Egorova A. V.
-

SUPPORTING CARE IN ONCOLOGY

DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF TUMORS. ORIGINAL ARTICLES

- 32 DIFFERENTIAL DIAGNOSIS INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA LOCALIZATION
Ischenko R. V., Andreeva M. A., Yakovleva E. V., Ishchenko K. B.
-
- 37 MELANOMA SKIN METASTASIS
Mikheeva O. Y., Titov K. S., Seryakov A. P., Lamotkin I. A., Drapun S. V.
-
- 44 IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF PRIMARY LIVER CANCER
Ischenko R. V., Andreeva M. A., Yakovleva E. V., Ishchenko K. B.
-

OWN INVESTIGATIONS

- 54 EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AS TARGET OF MOLECULAR-TARGETED THERAPY IN PATIENTS WITH PRIMARY NON-SMALL CELL LUNG CANCER
Sakaeva D. D., Gordiev M. G.
-
- 60 SURGICAL TECHNOLOGY CATHETERIZATION HEPATIC ARTERY UNDER SELECTIVE INTRA-ARTERIAL CHEMOTHERAPY
Ishchenko R. V., Dzhasnyz I. N., Fesak I. V.
-
- 67 SENTINEL LYMPH NODES BIOPSY IN EARLY BREAST CANCER AND MELANOMA PATIENTS USING "TEHNEFIT 99mTc" RADIOACTIVE COLLOID TECHNETIUM ^{99m}Tc
Ermakov A. V., Zikiryahodzhaev A. D., Lazutina T. N., Leontyev A. V., Volchenko N. N., Belyakov M. M., Kaprin A. D., Kostin A. A.
-

SUPPORTING CARE IN ONCOLOGY

CLINICAL MAMMOLOGY