

Международный
ежеквартальный
научно-практический
журнал по онкологии

Основан в августе 2010 г.

№ 4 – 2015 (15)
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
МНЦ Департамента здравоохранения
г. Москвы

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Руководитель **В. Г. Тюриков**

Адрес для корреспонденции:
127051, Москва, а/я 116
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

Выход – 1 раз в три месяца
Формат 210х297
Тираж 3000 экз.

© Фонд «Онкопрогресс»

При перепечатке материалов
цитирование журнала обязательно

**ОНКО
ПРОГРЕСС**

ЖУРНАЛ

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ

MALIGNANT TUMOURS

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОНКОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА FUNDAMENTAL ONCOLOGY AND EXPERIMENTAL MEDICINE

- 3 МАСТЭКТОМИЯ: РОЖДЕНИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ И СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
Малыгин С.Е.
THE ROLE OF MASTECTOMY IN TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF BREAST CANCER: BEGINNING, EVOLUTION AND RECENT CHANGES
Malygin S.E.

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ. ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF TUMORS. ORIGINAL ARTICLES

- 14 ОПУХОЛЕВОЕ МИКРООКРУЖЕНИЕ КАК МИШЕНЬ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ГЛИОМ
Борисов К.Е., Сакаева Д.Д.
TUMOR MICROENVIRONMENT AS A TARGET OF MALIGNANT GLIOMAS TREATMENT
Borisov K.E., Sakaeva D.D.
- 24 ДИАГНОСТИКА ОТЕЧНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ КОЖИ
Ермаков А.В., Сарибекян Э.К., Степанов С.О., Рубцова Н.А., Колесникова Е.В.
THE USING OF THE INSTRUMENTAL METHODS OF SKIN THICKNESS MEASUREMENT FOR THE DIAGNOSIS OF INFLAMMATORY BREAST CANCER
Ermakov A.V., Saribekyan E.K., Stepanov S.O., Rubtsova N.A., Kolesnikova E.V.
- 28 ВОЗМОЖНО ЛИ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНСОХРАНЯЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ?
Иванов В.Г., Волох М.А., Федосов С.И., Ермилова Е.В., Николаев К.С.
IS IT POSSIBLE TO IMPROVE BREAST CONSERVING SURGERY OPERATIONS
Ivanov V.G., Volokh M.A., Fedosov S.I., Ermilova E.V., Nikolaev K.S.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ OWN RESEARCH

- 35 КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГИОТРИФ® (АФАТИНИБ) В ПЕРВОЙ ЛИНИИ ТЕРАПИИ МЕСТНОРАСПРОСТРАНЁННОГО ИЛИ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКОГО С МУТАЦИЕЙ DEL19 РЕЦЕПТОРА ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА (EGFR)
Горбунова В.А., Орлов С.В., Зырянов С.К., Белоусов Д.Ю.
PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF GIOTRIF® (AFATINIB) AS FIRST-LINE TREATMENT OF METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH DEL19 MUTATION OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) GENE
Gorbunova V.A., Orlov S.V., Zyryanov S.K., Belousov D.Y.
- 48 ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ГОРМОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И СЕКСУАЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ
Мишугин С.В., Грицкевич А.А., Косов А.А., Русаков И.Г.
INFLUENCE OF DIFFERENT REGIMENS OF PROSTATE CANCER ANDROGEN DEPRIVATION ON METABOLIC SYNDROME AND SEXUAL DYSFUNCTION
Mishugin S.V., Gitzkevich A.A., Kosov A.A., Rusakov I.G.
- 52 МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
Хисамов А.А., Мануйлова О.О., Бяхов М.Ю.
MECHANISMS OF DEVELOPMENT AND THE WAYS TO OVERCOME ENDOCRINE RESISTANCE IN BREAST CANCER
Khislamov A.A., Manujlova O.O., Byakhov M.Y.

Электронная версия
русскоязычного издания журнала
www.malignanttumours.org

№ 4 – 2015 (15)
Русскоязычное издание

ЖУРНАЛ

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ
ОПУХОЛИ

MALIGNANT TUMOURS

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. Израйлов, д.м.н.,
профессор
Л. М. Когония, д.м.н.,
профессор
А. Э. 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.

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ • EDITORIAL COUNCIL

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

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