

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ОНКОЛОГИИ



# ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ

Номер 3 • 2015

- ХОЛАНГИОЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ КАРЦИНОМА СЕГОДНЯ  
ЛИТЕРАТУРНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР
- СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ  
РЕЗИСТЕНТНОГО К РАДИОАКТИВНОМУ ЙОДУ  
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ И КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ДЛИТЕЛЬНОГО  
УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ СОРАФЕНИБОМ
- ОЦЕНКА РИСКА РЕЦИДИВИРОВАНИЯ  
В ОРГАНОСБЕРЕГАТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ РАКА  
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СООТВЕТСТВИИ  
С БИОЛОГИЧЕСКИМИ ПОДТИПАМИ ОПУХОЛИ

Официальный журнал Российского общества клинической онкологии (РФ) [www.rosoncowsweb.ru](http://www.rosoncowsweb.ru)

Издается при финансовой поддержке Благотворительного фонда содействия профилактике, диагностике и лечению онкологических заболеваний "Онкопрогресс"

**ОК  
ПРОГРЕСС**  
Благотворительный фонд

Международный  
ежеквартальный  
научно-практический  
журнал по онкологии

Основан в августе 2010 г.

№ 3 – 2015 (14)  
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. 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 210x297  
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 ХОЛАНГИОЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ КАРЦИНОМА СЕГОДНЯ.  
ЛИТЕРАТУРНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР  
**Ротин Д.Л.**  
CHOLANGIOCELLULAR CARCINOMA CHOLANGIOCELLULAR CARCINOMA TODAY.  
LITERATURE REVIEW  
**Rotin D.L.**

### ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ. ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF TUMORS. ORIGINAL ARTICLES

- 18 ПЕРИОПЕРАЦИОННАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО:  
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ  
**Сакаева Д.Д.**  
PERIOPERATIVE CHEMOTHERAPY FOR NON-SMALL-CELL LUNG CARCINOMA:  
PROBLEMS AND SOLUTIONS  
**Sakaeva D.D.**
- 24 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОГО К  
РАДИОАКТИВНОМУ ЙОДУ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ И КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ДЛИТЕЛЬНОГО УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ  
СОРАФЕНИБОМ  
**Муфазалов Ф.Ф., Шарипова Н.С.**  
CURRENT STATUS OF DIFFERENTIATED RADIOACTIVE IODINE-RESISTANT THYROID  
CANCER: CASE REPORT OF SUCCESSFUL LONG-TERM TREATMENT WITH  
SORAFENIB  
**Mufalazov F.F., Sharipova N.S.**

### СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

OWN INVESTIGATIONS

- 34 ОЦЕНКА РИСКА РЕЦИДИВИРОВАНИЯ В ОРГАНОСБЕРЕГАТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ  
РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СООТВЕТСТВИИ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ  
ПОДТИПАМИ ОПУХОЛИ  
**Демидов С.М., Сазонов С.В., Демидов Д.А., Сунцова А.Ю., Ирих Т.О.**  
EVALUATION OF RECURRENCE RISK AFTER ORGAN-SPARING TREATMENT OF  
BREAST CANER DEPENDING ON BIOLOGICAL SUBTYPE OF THE TUMOR  
**Demidov S.M., Sazonov S.V., Demidov D.A., Suntsova A.U., Irikh T.O.**
- 40 РАЗРАБОТКА ВАРИАНТА МЕТОДА ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК  
ИНТРАКРАНИАЛЬНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ К ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ  
ПРЕПАРАТАМ IN VITRO  
**Чернов А.Н., Калюнов В.Н., Конопля Н.Е.**  
DEVELOPING OPTIONS FOR METHOD OF ASSESSING THE SENSITIVITY OF CELLS  
INTRACRANIAL NEOPLASMS TO CHEMOTHERAPEUTICS IN VITRO  
**Chernov A.N., Kalunov V.N., Konoplya N.E.**

Электронная версия  
русскоязычного издания журнала  
[www.malignanttumours.org](http://www.malignanttumours.org)

№ 3 – 2015 (14)  
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. Израилов**, 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. Тюляндин**, 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,  
Professor