

# САРКОМЫ

## КОСТЕЙ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОПУХОЛИ КОЖИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ГРУППЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ САРКОМ  
РЕКОМЕНДОВАН ВАК МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЛЯ ПУБЛИКАЦИЙ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИЙ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ДОКТОРА И КАНДИДАТА НАУК

Председатель  
редакционного совета  
академик РАН М.Д. Алиев

Главный редактор  
профессор В.А. Горбунова

Научный редактор  
профессор Н.И. Переводчикова

Заместители главного редактора  
А.А. Феденко, Б.Ю. Бохян

Ответственный секретарь  
Е.А. Сушенцов

### Редакционная коллегия

О.А. Анурова канд. мед. наук	И.Р. Сафин канд. мед. наук
О.П. Близнюков д-р . мед. наук	Э.Р. Мусаев д-р мед. наук, проф.
Я.В. Вишневская канд. мед. наук	Б.Е. Полоцкий д-р мед. наук, проф.
А.М. Гарин д-р мед. наук, проф.	В.А. Соболевский д-р мед. наук, проф.
Г.И. Губина канд. мед. наук	В.А. Соколовский д-р мед. наук
Б.И. Долгушин д-р мед. наук, проф. член-кпр. РАН	Е.В. Степанова д-р биол. наук
Д.В. Нисиченко канд. мед. наук	Д.Л. Строяковский канд. мед. наук
А.И. Карселадзе д-р мед. наук, проф.	В.В. Тепляков д-р мед. наук, проф.
М.А. Кропотов д-р мед. наук	С.И. Ткачев д-р мед. наук, проф.
М.Р. Личиницер д-р мед. наук, проф., академик РАН	Е.М. Трещалина д-р мед. наук, проф.
А.Б. Лукьянченко д-р мед. наук, проф.	С.А. Тюляндин д-р мед. наук, проф.
	Т.К. Харатишвили д-р мед. наук, проф.

### Редакционный совет

Д.А. Алиев (Азербайджан)	Н.Е. Кушлинский (Москва)
А.Т. Амирасланов (Азербайджан)	А.Ф. Лазарев (Барнаул)
С.Х. Атаев (Туркмения)	Г.М. Манихас (Санкт-Петербург)
Р.О. Гагуа (Грузия)	А.Н. Махсон (Москва)
А.М. Галстян (Армения)	В.М. Моисеенко (Санкт-Петербург)
Г.И. Гафтон (Санкт-Петербург)	С.Н. Наврузов (Узбекистан)
В.В. Дворниченко (Иркутск)	К.Ш. Нургазиев (Казахстан)
А.Г. Делков (Украина)	И.В. Поддубная (Москва)
Л.В. Демидов (Москва)	В.Г. Поляков (Москва)
Д.З. Закираходжаев (Таджикистан)	Ю.Н. Соловьев (Москва)
И.В. Залуцкий (Беларусь)	Г.А. Франк (Москва)
И.Б. Зборовская (Москва)	Р.Ш. Хасанов (Казань)
З.Г. Кадагидзе (Москва)	Е.Ц. Чойнзонов (Томск)
Н.К. Касиев (Киргизия)	И.Б. Щепотин (Украина)
Б.И. Копнин (Москва)	Ю.В. Шишкин (Москва)

## Содержание

### ■ От редакции

А.А. Феденко. Модификация режимов химиотерапии сарком мягких тканей. Старые препараты и новые возможности ..... 3

### ■ Саркомы костей

А.Б. Блудов, А.В. Федорова, Я.А. Щипахина, А.С. Неред, Н.В. Кочергина. Остеобластома ..... 20

И.А. Камалов, И.Р. Сафин. Идиопатические венозные тромбозы у пациентов с саркомами костей и мягких тканей ..... 31

Г.А. Серикбаев, Ж.О. Мауленов, Д.А. Тулеуова, А.К. Курманалиев, Г.С. Ахметова. Специализированная помощь больным со злокачественными и доброкачественными опухолями костей скелета. 10-летний анализ по материалам Казахского НИИ онкологии и радиологии ..... 36

### ■ Саркомы мягких тканей

Г.И. Гафтон, Ю.В. Семилетова, К.Ю. Сенчик, А.М. Беляев, И.Г. Гафтон. Химиоперфузия – как метод выбора при диссеминированных саркомах ..... 42

И.Р. Аглуллин, И.Р. Сафин, Д.В. Рукавишников, А.Ю. Родионова. Использование лучевого лоскута для реконструкции послеоперационных дефектов верхней конечности при операциях по поводу сарком мягких тканей и опухолей кожи ..... 48

Н.В. Деньгина. О роли и возможностях лучевой терапии в лечении мягкотканых сарком ..... 52

### ■ Опухоли кожи

Н.В. Васильев, А.А. Жеравин, Ю.И. Тюкалов. Рак Меркеля. Особенности заболевания и факторы прогноза ..... 63

### ■ Хроника научной жизни

Конгрессы, конференции, форумы ..... 69

Поздравляем с Днем Рождения! ..... 70

### ■ Для авторов

Требования к оформлению рукописей ..... 71

## Учредители

ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» МЗРФ

Восточно-Европейская Группа по Изучению Сарком

Издательство ООО «Фармарус Принт Медиа»

## САРКОМЫ

КОСТЕЙ, МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОПУХОЛИ КОЖИ

Зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер  
ПИ № ФС 77–37915 от 03.012.2009

Выходит 4 раза в год

Все материалы издания подлежат обязательному рецензированию ведущими российскими специалистами

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Использование материалов журнала допускается только по согласованию с редакцией

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна

Издательство ООО «Фармарус Принт Медиа»

Генеральный директор  
Наталья Королева

Отдел реализации и подписки  
Ольга Пентюхова

Художественно-технические редакторы  
Лидия Вязьмина,  
Наталья Осокина

Корректор  
Мария Козлова

Отдел рекламы:  
Тел./факс 8 (499) 724-39-02,  
тел. 8 (495) 335-08-14  
Эл. почта: farmarus@com2com.ru

Отдел реализации и подписки:  
Тел. 8 (499) 724-39-02  
Эл. почта: farmarus@com2com.ru

Адрес редакции:  
117342, Москва,  
Профсоюзная ул., д. 69, офис 208  
Эл. почта: pharmpr@com2com.ru

© ФГБНУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина»

© Восточно-Европейская Группа по Изучению Сарком

© ООО «Фармарус Принт Медиа»

Подписка на 2-е полугодие 2015 г.

Объединенный каталог «Пресса России»  
Подписной индекс – 13157

Отпечатано в типографии  
ООО «Арт-реклама»  
117587, г. Москва, ул. Кировоградская,  
д. 14, корп. 1, офис 101

Тираж 4500 экз.  
Цена свободная

## Contents

### ■ Editorial

*Fedenko A.A.* Modifying soft tissue sarcoma chemotherapy regimens. Old drugs and new horizons ..... 3

### ■ Bone Tumors

*Bludov A.B., Fedorova A.V., Schipahina Ya.A., Nered A.S., Kochergina N.V.* Osteoblastoma ..... 20

*Kamalov I.A., Safin I.R.* Idiopathic venous thrombosis in patients with bone and soft tissue sarcomas ..... 31

*Serikbayev G.A., Maulenov Zh.O., Tuleuova D.A., Kurmanaliyev A.K., Akhmetova G.S.* Management of patients with malignant and benign bone tumors. 10 Years experience of Kazakh scientific research institute of oncology and radiology ..... 36

### ■ Soft tissue sarcomas

*Gafton G.I., Semiletova U.V., Senchik K.U., Belyaev A.M., Gafton I.G.* Chemoperfusion as a method of choice in sarcomas treatment ..... 42

*Agullin I.R., Safin I.R., Rukavishnikov D.V., Rodionova A.Yu.* The use of the radial flap for the reconstruction of postoperative defects of the upper extremity during soft tissue sarcomas and skin tumors surgery ..... 48

*Dengina N.V.* Implications and opportunities for radiotherapy in soft tissue sarcomas treatment ..... 52

### ■ Skin Tumors

*Vasiliev N.V., Zheravin A.A., Tiukalov U.I.* Merkel carcinoma. Clinical behavior and prognostic factors ..... 63

### ■ Chronicles

Congresses, Conferences ..... 69

Birthday anniversaries ..... 70

### ■ For Authors

Instructions for Authors ..... 71