

# 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 канд. мед. наук	Э.Р. Мусаев д-р мед. наук
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-корр. 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.	И.Н. Туркин д-р мед. наук
	С.А. Тюлядин 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)
А.Ю. Барышников (Москва)	Е.Г. Матякин (Москва)
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. Дедков (Украина)	И.В. Поддубная (Москва)
Л.В. Демидов (Москва)	В.Г. Поляков (Москва)
Д.З. Закиряходжаев (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

### ■ Саркомы костей

А.В. Назаренко, С.И. Ткачёв, С.В. Медведев, В.В. Глебовская, Е.В. Тимошкина, Д.С. Романов, А.К. Валиев, О.П. Трофимова, Ю.А. Герасимов, Т.В. Юрьева, Р.А. Гутник, О.С. Зайченко, Д.А. Буров, Д.И. Софронов, Д.И. Федосеенко. Роль дистанционной лучевой терапии в комплексном лечении пациентов с метастатическим поражением позвонков с синдромом компрессии спинного мозга..... 3

### ■ Саркомы мягких тканей

А.Л. Зубарев, А.А. Курильчик, О.К. Курпешев, А.Л. Стародубцев, В.Е. Иванов. Комбинированное лечение местно-распространенных сарком мягких тканей с применением локальной гипертермии ..... 7

### ■ Опухоли кожи

Н.С. Петроченко. Изолированная регионарная перфузия в комбинированном лечении пациентов с меланомой кожи конечностей ..... 12

### ■ Педиатрическая онкология

И.В. Доровских, Т.С. Бельшева, Н.В. Матинян, С.Е. Заковряшина, К.В. Катиц. Профилактика и коррекция психогенных и когнитивных нарушений у детей с сосудистыми мальформациями при многократном лазерном лечении с анестезиологическим обеспечением..... 17

### ■ Экспериментальная онкология

И.В. Бабкина, А.В. Бондарев, М.Ю. Щупак, И.Н. Кузнецов, Ю.Н. Соловьев, М.Д. Алиев, Н.Е. Кушлинский. Перспективы исследования интерлейкина-16 и фактора роста эндотелия сосудов у больных опухолями костей ..... 23

### ■ Ортопедическая патоморфология

И.В. Булычева, Franco Bertoni, Патриция Баччини, Э.Р. Мусаев. Опухоли нотохорды (хордома/доброкачественная опухоль нотохорды). Дифференциальный диагноз. Иммуногистохимические маркеры в помощь диагностике ..... 31

### ■ Кунсткамера

В.Б. Карахан, В.А. Алешин, Е.В. Прозоренко, А.А. Митрофанов, Д.Р. Насхаташвили, А.В. Зотов. Церебральное метастазирование меланомы с гемотампонадой бокового желудочка: микрохирургия и клинические результаты (описание редкого случая) ..... 36

А.Н. Махсон, М.Ю. Щупак, В.Н. Гриневич, А.Г. Жуков, А.В. Бондарев. Синдром Стюарта-Тривса. Случай из практики..... 41

### ■ Организация здравоохранения

А.В. Писарева, И.А. Аполлонова, А.П. Николаев, Н.А. Зверев. Перспективы импортозамещения медицинского оборудования в России..... 44

### ■ Хроника научной жизни

Двадцать восьмой ежегодный съезд Европейского общества по изучению опухолей костно-мышечной системы с 29 апреля по 1 мая 2015 года..... 50

IV Международная конференция «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи» ..... 53

Материалы IV Международной конференции «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи» ..... 55

Конгрессы, конференции, форумы ..... 68

Поздравляем с Днем Рождения! ..... 69

### ■ Для авторов

Требования к оформлению рукописей..... 70

## Учредители

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

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 1-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

### ■ Bone Tumors

*Nazarenko A.V., Tkachev S.I., Medvedev S.V., Glebovskaya V.V., Timoshkina E.V., Romanov D.S., Valiev A.K., Trofimova O.P., Gerasimov Ju.A., Jurieva T.V., Gutnik R.A., Zaychenko O.S., Burov D.A., Sofronov D.I., Fedoseenko D.I.* The role of external beam radiotherapy in the combined treatment of patients with vertebral metastatic lesions with spinal cord compression syndrome ..... 3

### ■ Soft tissue sarcomas

*Zubarev A.L., Kurilchik A.A., Kurpeshev O.K., Starodubtcev A.L., Ivanov V.E.* The combined treatment of locally advanced soft tissue sarcomas with the use of local hyperthermia ..... 7

### ■ Tumors of the skin

*Petrochenko N.S.* Isolated regional limb perfusion in the treatment of patients with melanoma of the skin ..... 12

### ■ Pediatric oncology

*Dorovskikh I.V., Belysheva T.S., Matinyan N.V., Zakovryashina S.E., Katz K.V.* Prevention and correction of psychogenic and cognitive impairment in children with vascular malformations in multiple laser treatment with general anesthesia ... 17

### ■ Experimental oncology

*Babkina I.V., Bondarev A.V., Schupack M.Yu., Kuznetsov I.N., Soloviev Yu.N., Aliev M.D., Kushlinskii N.E.* Interleukin-16 and vascular endothelial growth factor in the serum of bone tumor patients ..... 23

### ■ Orthopaedic pathomorphology

*Boulytcheva I.V., Franco Bertoni, Patrizia Bacchini, Musaev E.R.* Notochordal tumors (chordoma). Differential diagnosis. Immunohistochemical markers ..... 31

### ■ Rear clinical cases

*Karahan V.B., Aleshin V.A., Prozorenko E.V., Mitrofanov A.A., Naskhletashvili D.R., Zotov A.V.* Cerebral metastases of melanoma with hemotamponade of lateral ventricle: microsurgery and clinical outcomes (case report) ..... 36

*Mahson A., Schupak M., Grinevich V., Zhukov A., Bondarev A.* Stewart-Treves syndrome. Clinical case ..... 41

### ■ Health Care Management

*Pisareva A.V., Apollonova I.A., Nikolaev A.P., Zverev N.A.* Perspectives of foreign medical devices substitution in Russia ..... 44

### ■ Chronicles

EMSOS 2015 ..... 50

IV International conference «Bone and soft tissue sarcomas and tumors of the skin», 02—04 July 2015, Tomsk ..... 53

Proceedings of EESG 2015 Conference ..... 55

Congresses, Conferences ..... 68

Birthday anniversaries ..... 69

### ■ For Authors

Instructions for Authors ..... 70