

# 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

акад. РАН М.Д. Алиев

### Главный редактор

проф. В.А. Горбунова

### Научный редактор

д.м.н. А.А. Феденко

### Заместители главного редактора

к.м.н. Б.Ю. Бохян, к.м.н. Е.А. Сушенцов

### Ответственный секретарь

к.м.н. Д.И. Софронов

### Редакционная коллегия

д.м.н. Г.И. Гафтон (С.-Петербург)	М.Ю. Щупак (Москва)
д.м.н. А.К. Аллавердиев (Москва)	к.м.н. А.А. Курильчик (Обнинск)
к.м.н. О.А. Анурова (Москва)	к.м.н. Г.А. Серикбаев (Алматы)
д.м.н. О.П. Близнюков (Москва)	к.м.н. А.С. Неред (Москва)
д.м.н. И.В. Булычева (Москва)	к.м.н. Д.В. Нисиченко (Москва)
д.м.н. М.Б. Долгушин (Москва)	д.м.н. Д.Ш. Полатова (Ташкент)
к.м.н. А.З. Дзампаев (Москва)	к.м.н. И.Р. Сафин (Казань)
проф. Э.Р. Мусаев (Москва)	проф. В.А. Соболевский (Москва)
к.м.н. Я.А. Шипахина (Москва)	д.м.н. В.А. Соколовский (Москва)
д.м.н. Л.Г. Жукова (Москва)	к.м.н. Д.Л. Строяковский (Москва)
к.м.н. А.В. Назаренко (Москва)	проф. В.В. Тепляков (Москва)
А.Б. Кожевников (Иркутск)	проф. С.А. Тюлядин (Москва)
к.м.н. А.А. Жеравин (Новосибирск)	проф. Т.К. Харатишвили (Москва)
к.м.н. В.В. Егоренков (С.-Петербург)	к.м.н. А.В. Богоутдинова (Томск)
к.м.н. А.А. Бабалаев (Бишкек)	

### Редакционный совет

Д.А. Алиев (Азербайджан)	А.Н. Махсон (Москва)
А.Т. Амирасланов (Азербайджан)	В.М. Моисеенко (С.-Петербург)
С.Х. Атаев (Туркмения)	И.В. Поддубная (Москва)
Ю.М. Богдаев (Минск)	В.Г. Поляков (Москва)
А.М. Галстян (Армения)	Б.Б. Султангазиева (Киргизия)
Г.И. Гафтон (С.-Петербург)	Ю.Н. Соловьев (Москва)
М.А. Гафур-Ахунов (Узбекистан)	Р.Ш. Хасанов (Казань)
М.М. Давыдов (Москва)	Е.Ц. Чойнзонов (Томск)
В.В. Дворниченко (Иркутск)	Ю.В. Шишкин (Москва)
А.Г. Дедков (Украина)	А.М. Гарин (Москва)
Л.В. Демидов (Москва)	А.Н. Махсон (Москва)
Д.З. Закирходжаев (Таджикистан)	И.Б. Зборовская (Москва)
Н.Е. Кушлинский (Москва)	З.Г. Кадагидзе (Москва)
А.Ф. Лазарев (Барнаул)	Д. Р. Кайдарова (Казахстан)
А.М. Беляев (С.-Петербург)	М.Н. Тиллайшайхов (Узбекистан)
Г.М. Манихас (С.-Петербург)	М.Р. Личиницер (Москва)

## Содержание

### ■ От редакции

Д.А. Буров, Б.Ю. Бохян, Н.С. Петроченко, Т.К. Харатишвили, Д.К. Агаев  
Разработка системы индивидуального прогнозирования появления рецидива сарком мягких тканей..... 3

### ■ Саркомы костей

М.А. Кропотов, Г.О. Агабекян, Л.П. Яковлева  
Радиоиндуцированная остеогенная саркома нижней челюсти ..... 8

Е.А. Сушенцов, Э.Р. Мусаев, Д.И. Софронов, А.В. Федорова, А.М. Степанова, О.С. Ефименко, Г.Е. Дженджер, М.Д. Алиев  
Индивидуальное эндопротезирование на основе 3D-технологий после резекции костей таза..... 14

А.Т. Алымкулов, А.А. Бабалаев, К.К. Джунушалиев, Т.А. Абдылдаев, А.М. Бейшембаев  
Опыт лечения опухолей костей в Национальном Центре Онкологии и Гематологии (г. Бишкек, Киргизская Республика)..... 21

### ■ Саркомы мягких тканей

А.И. Коновалов, Ж.А. Старцева, Ю.И. Тюкалов, А.В. Богоутдинова, О.В. Котова, П.К. Ситников  
Результаты комбинированного лечения первичных и рецидивных местнораспространенных сарком мягких тканей с применением локальной гипертермии..... 28

А.Н. Николаенко  
Оценка пролиферативной активности дермальных фибробластов в присутствии композиционных материалов на основе силицидов титана в условиях *in vitro* ..... 32

### ■ Реабилитация

Г.А. Ткаченко, А.М. Степанова, А.М. Мерзлякова  
Психологическая коррекция фантомной боли у онкологических больных..... 38

### ■ Кунсткамера

А.В. Соколовский, В.А. Соколовский, Р.Н. Бадыров, М.Д. Алиев  
Первый опыт диафизсохраняющего тотального эндопротезирования бедренной кости. Клинический случай ..... 43

### ■ Хроника научной жизни

Академик РАН М.И. Давыдов (к 70-летию со дня рождения) ..... 50

Конгрессы, конференции, форумы ..... 54

### ■ Для авторов

Требования к оформлению рукописей..... 56

## Учредители

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России, г. Москва

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  
Екатерина Родникова

Художественно-технический редактор  
Лидия Вязьмина

Литературный редактор  
Мария Козлова

Отдел реализации и подписки  
Ольга Пентюхова

Отдел рекламы:  
Тел. +7 (977) 469-24-40  
Эл. почта: farmarus@com2com.ru

Отдел реализации и подписки:  
Тел. +7 (977) 469-24-40  
Эл. почта: farmarus@com2com.ru

Адрес редакции:  
117246, Москва, Научный проезд, д. 8, стр. 7, офис 6  
Эл. почта: pharmpr@com2com.ru

© ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России, Москва

© Восточно-Европейская Группа  
по Изучению Сарком

© ООО «ФАРМАРУС ПРИНТ МЕДИА»

Подписка на 1-е полугодие 2018 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

<i>Burov D.A., Bokhyan B.U., Petrochenko N.S., Kharatishvili T.K., Agaev D.K.</i> Individual prognostic system for prediction of soft tissue sarcoma recurrence .....	3
--	---

### ■ Bone Tumors

<i>Kropotov M.A., Agabekyan G.O., Yakovleva L.P.</i> Radiation-induced osteosarcoma of the mandible .....	8
<i>Sushentsov E.A., Musaev E.R., Sofronov D.I., Fedorova A.V., Stepanova A.M., Efimenko O.S., Dzhenzhera G.E., Aliev M.D.</i> Custom-made endoprosthetics based on 3D-technology after resection of pelvic bones .....	14
<i>Alymkulov A.T., Babalaev A.A., Djunushaliev K.K., Abdylbaev T.A., Beyshe-mbaev A.M.</i> Experience of bone tumors treatment in the Kyrgyz National Center of Oncology and Hematology .....	21

### ■ Soft tissue sarcomas

<i>Konovalov A.I., Startseva Zh.A., Tyukalov Yu.I., Bogoutdinova A.V., Koto-va O.V., Sinikov P.K.</i> Results of combined treatment of primary and recurrent locally advanced soft tissue sarcoma with the use of local hyperthermia .....	28
<i>Nikolaenko A.N.</i> Evaluation of the proliferative activity of dermal fibroblasts in the presence of composite materials based on titanium silicides <i>in vitro</i> .....	32

### ■ Rehabilitation

<i>Tkachenko G.A., Stepanova A.M., Merzlyakova A.M.</i> Psychological correction of phantom pain in cancer patients .....	38
--	----

### ■ Rear clinical cases

<i>Sokolovskii A.V., Sokolovskii V.A., Badyrov R.N., Aliev M.D.</i> The first experience of diaphysis-preserving total hip arthroplasty. Case report .....	43
---	----

### ■ Chronicles

70 years anniversary – academician Mikhail Davidov .....	50
Congresses, Conferences .....	54

### ■ For Authors

Instructions for Authors .....	56
--------------------------------	----