

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. Щипахина (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

Э.Р. Сенжапова, А.З. Дзампаев, А.А. Феденко, Д.Б. Хестанов, Д.В. Нисиченко, М.Д. Алиев

Результаты лечения детей с остеосаркомой по протоколам «Остеосаркома 2006» и «Остеосаркома 2014»: опыт НИИ ДОГ ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина»..... 3

■ Саркомы костей

А.О. Ахов, В.В. Тепляков, А.А. Феденко, П.С. Сергеев, Я.А. Ли, А.А. Шапошников, А.В. Лазукин

Новые терапевтические подходы в лечении хондросарком..... 16

С.А. Тер-Арутюнянц, А.В. Назаренко, Д.В. Ларинов, С.В. Смольников, Ю.С. Кирпичев

Тереоатоксическая фотонная и протонная лучевая терапия опухолей краниальных локализаций в свете доказательной медицины..... 22

■ Саркомы мягких тканей

Г.В. Зиновьев, Г.И. Гафтон, Е.А. Бусько, А.В. Мищенко, И.В. Гриненко, И.Г. Гафтон

Эффективность трепан-биопсии опухолей мягких тканей под контрастно-усиленной ультразвуковой навигацией..... 32

А.А. Курильчик, А.Л. Зубарев, А.Л. Стародубцев, В.Е. Иванов, Ю.В. Гуменецкая, А.А. Жеравин, Г.С. Жамгарян

Интраоперационная лучевая терапия (ИОЛТ) в комбинированном лечении сарком мягких тканей..... 39

■ Реабилитация

А.М. Степанова, Г.А. Ткаченко, А.М. Мерзлякова

Медико-психологические проблемы больных с опухолевыми поражениями позвоночника 46

■ Кунсткамера

А.В. Федорова, Н.В. Кочергина, И.В. Булычева, Я.А. Щипахина, Е.А. Сушенцов, А.С. Неред, А.Б. Блудов

Трудности дифференциальной диагностики гетеротопического оссификата и мезенхимальной хондросаркомы: клиническое наблюдение 50

■ Хроника научной жизни

Тезисы VI Международной конференции Восточно-Европейской Группы по Изучению Сарком «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи» 57

VI Международная конференция Восточно-Европейской Группы по Изучению Сарком «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи».. 65

Конгрессы, конференции, форумы 71

■ Для авторов

Требования к оформлению рукописей..... 73

Учредители

ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

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 «Российский онкологический научный
центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

© 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

Senzhapova E.R., Dzampaev A.Z., Fedenko A.A., Hestanov D.B., Nischenko D.V., Aliev M.D.

Treatment results of children with osteosarcoma according to protocols «Osteosarcoma 2006» and «Osteosarcoma 2014»: experience of pediatric hematology and oncology research institute of N.N. Blokhin russian cancer research center 3

■ Bone Tumors

Akhov A.O., Teplyakov V.V., Fedenko A.A., Sergeev P.S., Li Y.A., Shaposhnikov A.A., Lazukin A.V.

New therapeutic approaches in the treatment of chondrosarcoma 16

Ter-Arutyunyan S.A., Nazarenko A.V., Larinov D.V., Smolnikov S.V., Kirpichev Y.S.

Stereotactic photon and proton radiation therapy for cranial tumors. Evidence based knowledge 22

■ Soft tissue sarcomas

Zinovev G.V., Gafton G.I., Busko E.A., Mishchenko A.V., Grinenko I.V., Gafton I.G.

Efficiency of contrast enhanced ultrasound guided biopsy in soft tissue sarcoma diagnosis 32

Kurilchik A.A., Zubarev A.L., Starodubtsev A.L., Ivanov V.E., Gumenetskaya Yu.V., Zheravin A.A., Zhamgaryan G.S.

Intraoperative radiation therapy in combined treatment of soft tissue sarcomas 39

■ Rehabilitation

Stepanova A.M., Tkachenko G.A., Merzlyakova A.M.

Medical and psychological problems of patients with neoplastic lesions of the spine 46

■ Rear clinical cases

Fedorova A.V., Kochergina N.V., Boulytcheva I.V., Shchipakhina Y.A., Sushentsov E.A., Nered A.S., Bludov A.B.

Difficulties in differential diagnosis between heterotopic ossification and mesenchymal chondrosarcoma: a case report 50

■ Chronicles

Abstracts of the VIth International conference: «Bone and Soft Tissue Sarcomas and Tumors of the skin» 57

Conference overview: VIth International conference: «Bone and Soft Tissue Sarcomas and Tumors of the skin» 65

Congresses, Conferences 71

■ For Authors

Instructions for Authors 73