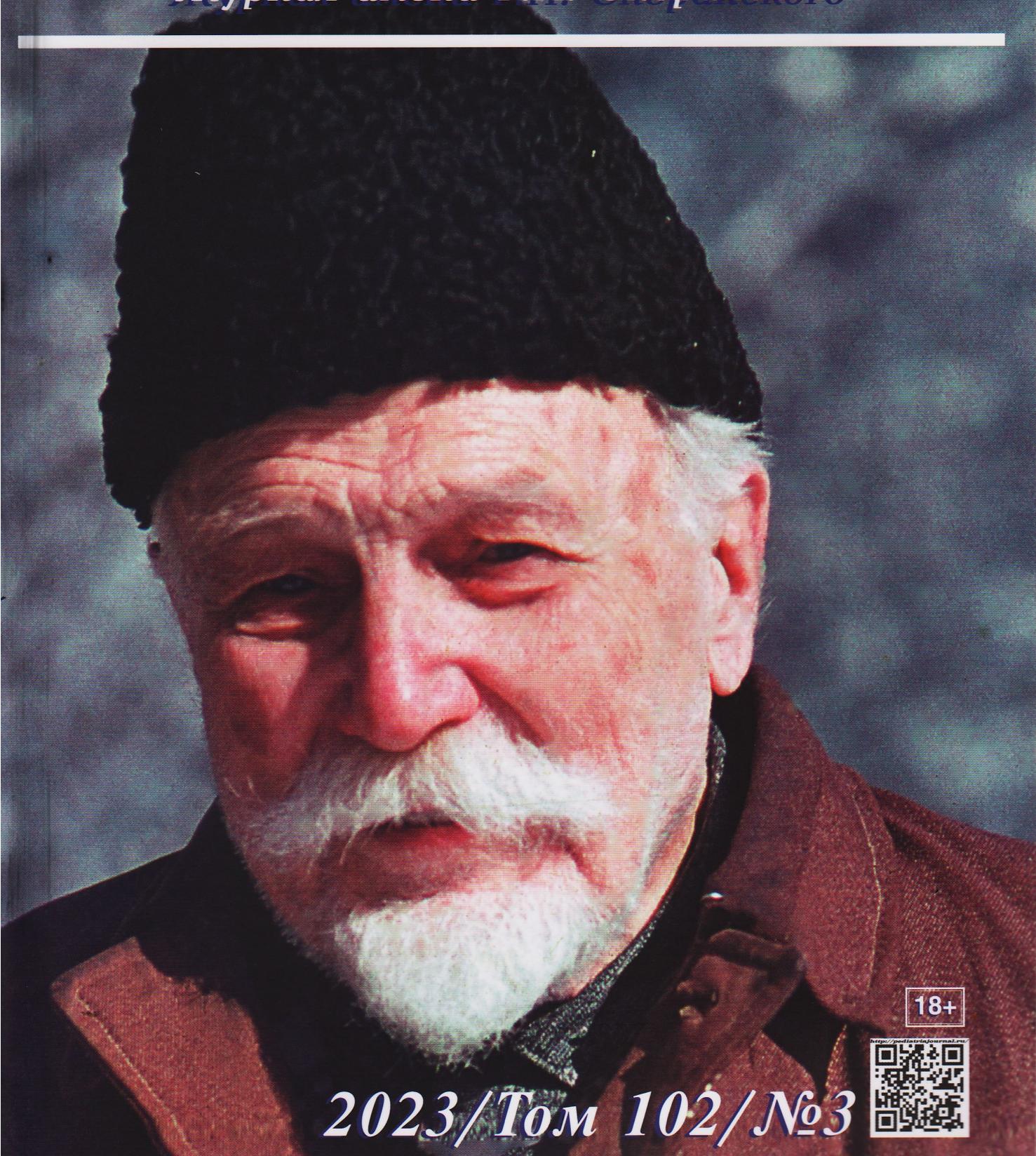


ISSN 0031-403x (Print)
ISSN 1990-2182 (Online)

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского



18+

2023/Том 102/№3



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

А.К. Игнатова, И.И. Калинина, Д.А. Венёв, Д.А. Евсеев, Т.Ю. Салимова, М.Н. Садовская, О.В. Горонкова, Е.В. Сунцова, В.Е. Матвеев, У.Н. Петрова, К.С. Антонова, Д.Д. Байдильдина, К.А. Воронин, П.А. Левин, М.Э. Дубровина, Т.В. Конюхова, Ю.В. Ольшанская, Е.А. Зеркаленкова, М.В. Гаськова, А.М. Попов, С.А. Кашир, М.А. Масчан, А.А. Масчан Клинические особенности и результаты терапии детей первого года жизни и раннего возраста 8 с острым миелоидным лейкозом	
А.К. Ignatova, I.I. Kalinina, D.A. Venyov, D.A. Evseev, T.Yu. Salimova, M.N. Sadovskaya, O.V. Goronkova, E.V. Suntsova, V.E. Matveev, U.N. Petrova, K.S. Antonova, D.D. Baydildina, K.A. Voronin, P.A. Levin, M.E. Dubrovina, T.V. Konyukhova, Yu.V. Olshanskaya, E.A. Zerkalenkova, M.V. Gaskova, A.M. Popov, S.A. Kashpor, M.A. Maschan, A.A. Maschan Clinical features and results of therapy in infants and children aged 1 to 3 years old with acute myeloid leukemia	
С.М. Чечельницкая, Е.В. Жуковская, А.В. Баербах, Д.В. Жук, Ю.В. Сарайкин, А.Ф. Карелин Физическое и двигательное развитие детей, леченных от онкологических заболеваний, как фактор, влияющий на связанное со здоровьем качество жизни 16 S.M. Chechelnitskaya, E.V. Zhukovskaya, A.V. Baerbah, D.V. Zhuk, Yu.V. Saraykin, A.F. Karelin Physical and motor development of children after cancer treatment as a factor influencing health-related quality of life	
Д.Г. Ахаладзе, Г.С. Рабаев, И.В. Твердов, Н.Н. Меркулов, Н.Г. Ускова, С.Р. Талыпов, А.А. Кривоносов, Н.С. Грачев Пилотная версия шкалы сложности лапароскопических операций при нейрогенных опухолях абдоминальной локализации у детей 25 D.G. Akhaladze, G.S. Rabaev, I.V. Tverdov, N.N. Merkulov, N.G. Uskova, S.R. Talyarov, A.A. Krivonosov, N.S. Grachev Pilot version of scoring system for laparoscopic surgery of abdominal neuroblastoma in children	
Ю.Ю. Козель, Д.Ю. Юрченко, Е.П. Ульянова, А.Б. Сагакянц, Г.А. Мкртчян, Е.Е. Пак, В.В. Дмитриева, М.В. Старжецкая, О.В. Козюк, А.И. Беспалова, О.П. Поповян, В.А. Коваленко, Л.Б. Куштова Оценка экспрессии маркеров MMP-2, MMP-9, фибронектина как предикторов прогрессии заболевания в ткани первичной опухоли локализованных и генерализованных форм саркомы Юинга у детей и подростков 33 Yu.Yu. Kozel, D.Yu. Yurchenko, E.P. Ulyanova, A.B. Sagakyan, G.A. Mkrtchyan, E.E. Pak, V.V. Dmitrieva, M.V. Starzhetskaya, O.V. Kozyuk, A.I. Bespalova, O.P. Popovyan, V.A. Kovalenko, L.B. Kushtova Assessment of the expression of MMP-2, MMP-9 and fibronectin markers as progression predictors in the primary tumor tissue of localized and generalized forms of Ewing's sarcoma in children and adolescents	
О.М. Романцова, Д.Б. Хестанов, А.З. Дзампаев, В.В. Хайруллова, М.М. Ефимова, Т.В. Горбунова, К.И. Киргизов, С.Р. Варфоломеева Костная и вне скелетная саркома Юинга: сравнительная характеристика особенностей течения и исходов заболевания (опыт НИИ детской онкологии и гематологии им. Л.А. Дурнова) 41 O.M. Romantsova, D.B. Khestanov, A.Z. Dzampaev, V.V. Khairullova, M.M. Efimova, T.V. Gorbunova, K.I. Kirgizov, S.R. Varfolomeeva Bone and extraskeletal Ewing's sarcoma: comparative characteristics of the course and outcomes of the disease. Experience of the Research Institute of Pediatric Oncology and Hematology named after Academician L.A. Durnov with the N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center (Moscow, Russia)	
Н.И. Мартынова, Н.А. Воробьев, К.Ф. Бойко, Ю.В. Гутало, М.С. Линник, К.С. Супрун, Г.И. Андреев, А.И. Любинский, Е.А. Спириденко, А.М. Калесник Повторное краиноспинальное облучение у пациентов детского возраста с рецидивом медуллобластомы: опыт применения протонной терапии в клинике МИБС 50 N.I. Martynova, N.A. Vorob'ev, K.F. Boyko, Yu.V. Gutsalo, M.S. Linnik, K.S. Suprun, G.I. Andreev, A.I. Lyubinskiy, E.A. Spiridenko, A.M. Kalesnik Repeated craniospinal irradiation in pediatric patients with recurrent medulloblastoma: proton therapy experience at the Treatment and Diagnostic Center of the International Institute of Biological Systems named after Sergey Berezin	
М.В. Натрусова, Г.О. Бронин, Б.М. Курманов, В.В. Константинова, А.В. Лифшиц, Е.А. Журавель, Н.В. Бронина, Е.А. Бурцев, Э.В. Кумирова Опыт применения иммунотерапии анти-GD2 моноклональными антителами у пациентов с нейробластомой группы высокого риска в амбулаторных условиях 58 M.V. Natrusova, G.O. Bronin, B.M. Kurmanov, V.V. Konstantinova, A.V. Lifshits, E.A. Zhuravel, N.V. Bronina, E.A. Burtsev, E.V. Kumirova Immunotherapy with anti-GD2 monoclonal antibodies in high-risk neuroblastoma patients on an outpatient basis	
Д.В. Рыбакова, П.А. Керимов, Д.В. Подлужный, Ю.И. Патютко, М.А. Рубанский, А.С. Темный, Е.А. Петраш, С.Р. Варфоломеева, И.С. Стилиди Возможность выполнения гастро/панкреатодуodenальной резекции у детей с опухолями поджелудочной железы 65 D.V. Rybakova, P.A. Kerimov, D.V. Podluzhny, Y.I. Patyutko, M.A. Rubansky, A.S. Temnyy, E.A. Pettrash, S.R. Varfolomeeva, I.S. Stiliidi Possibility for gastro-pancreatoduodenal and pancreatoduodenal surgical resections in children with pancreatic tumors	

С.А. Кулева, Р.И. Хабарова

Скоринговая система оценки показаний для широкого иссечения невуса Шпиз/Рида у детей и подростков..... 71

S.A. Kulyova, R.I. Khabarova

Scoring system for evaluating indications for wide excision of Spitz/Reed nevus in children and adolescents

НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ

А.С. Глотов, А.В. Киселев, М.А. Маретина, Л.М. Щугарева, С.В. Штыкалова, Н.А. Маслянук, М.В. Плохих,
 Т.В. Кабакова, А.А. Андреева, Л.И. Королева, О.Б. Соколова, Т.А. Анциферова, М.Е. Орловская, А.Н. Кянкsep,
 О.В. Невмержицкая, Е.С. Кузнецова, Е.Н. Сластенова, С.Ю. Виноградова, Ю.А. Павленко, М.К. Кручиня,
 Н.А. Филатова, В.Ф. Беженарь, О.Ю. Криштофик, М.Б. Федотова, С.А. Фомин, С.В. Моисеев, И.Б. Соснина,
 А.Л. Коротеев, Ю.В. Горелик, О.Н. Беспалова, И.Ю. Коган, **[В.С. Баранов]**

Итоги pilotного проекта по неонатальному скринингу спинальной мышечной атрофии в Санкт-Петербурге:

организационные, диагностические и клинические аспекты 79

A.S. Glotov, A.V. Kiselev, M.A. Maretina, L.M. Shchygareva, S.V. Shtykalova, N.A. Maslyanyuk, M.V. Plokikh,
 T.V. Kabakova, A.A. Andreeva, L.I. Koroleva, O.B. Sokolova, T.A. Antsiferova, M.E. Orlovskaya, A.N. Kyanksep,
 O.V. Nevmerzhitskaya, E.S. Kuznetsova, E.N. Slastenova, S.Yu. Vinogradova, Yu.A. Pavlenko, M.K. Kruchina,
 N.A. Filatova, V.F. Bezhnar, O.Yu. Krishtofik, M.B. Fedotova, S.A. Fomin, S.V. Moiseev, I.B. Sosnina,
 A.L. Koroteev, Yu.V. Gorelik, O.N. Bespalova, I.Yu. Kogan, **[V.S. Baranov]**

Aftermath of the pilot project on neonatal screening for spinal muscular atrophy

in the City of Saint Petersburg. Organizational, diagnostic and clinical aspect

С.С. Дерябина, И.А. Тузанкина, Д.А. Черемохин, В.Н. Шершинев, Д.А. Кудлай, М.Ю. Литвинова, Е.В. Власова

Пилотный проект неонатального скрининга на первичные иммунодефициты

в Свердловской области – от скрининга к диспансеризации 95

S.S. Deryabina, I.A. Tuzankina, D.A. Cheremokhin, V.N. Shershnev, D.A. Kudlay, M.Y. Litvinova, E.V. Vlasova

Pilot regional project of neonatal screening for primary immunodeficiencies in Sverdlovsk Oblast of Russia.

From screening to prophylactic medical checkup

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Я.А. Ердомаева, К.И. Киргизов, С.А. Коган, Г.Б. Сагоян, Т.Т. Валиев, В.Г. Поляков, С.Р. Варфоломеева

Ранняя диагностика в детской онкологии/гематологии 107

Ya.A. Erdomaeva, K.I. Kirgizov, S.A. Kogan, G.B. Sagoyan, T.T. Valiev, V.G. Polyakov, S.R. Varfolomeeva

Importance of the early diagnostics in pediatric oncology and hematology

М.М. Дунайкин, Е.Д. Киреева, Кайлаш Чаурасия, Ю.Н. Ликарь

ПЭТ/КТ в детской онкологии 115

M.M. Dunaykin, E.D. Kireeva, Kailash Chaurasia, Yu.N. Likar

Positron emission tomography-computed tomography in pediatric oncology

А.В. Нечеснюк, А.А. Логинова, А.Г. Румянцев

Основные тенденции современной фотонной радиотерапии у детей 124

A.V. Nechesnyuk, A.A. Loginova, A.G. Rumyantsev

Modern trends in photon radiation therapy in pediatric practice

Е.И. Чечев, Н.С. Грачев, Н.В. Бабаскина, И.Н. Ворожцов, Е.И. Коноплевая

Остеосаркома и саркома Юинга челюстно-лицевой области у детей:

подходы к терапии и особенности хирургического локального контроля 131

E.I. Chechев, N.S. Grachev, N.V. Babaskina, I.N. Vorozhtsov, E.I. Konopleva

Osteosarcoma and Ewing's sarcoma of the maxillofacial region in children:

therapeutic approaches and surgical local control features

Ю.В. Диникина

Высокодозная химиотерапия с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток

при рецидивах опухолей ЦНС: актуальные вопросы и эффективность 137

Y.V. Dinikina

Highdose chemotherapy with autologous hematopoietic stem cell transplantation in relapsed central nervous system tumors:
challenges and results

П.В. Свирина, Л.Е. Ларина, И.Н. Лаврентьева

Тромболитическая терапия у детей (часть 1) 145

P.V. Svirin, L.E. Larina, I.N. Lavrentyeva

Thrombolytic therapy in pediatric practice (Part 1)

КОНСЕНСУС

А.И. Асманов, Н.Д. Вашиакмадзе, В.А. Виленский, В.Ю. Воинова, И.Г. Воронцова, И.С. Данцев, Н.В. Журкова,
Т.Н. Кекеева, В.М. Кенис, Т.Т. Князева, Т.В. Маркова, Л.К. Михайлова, Е.В. Нагаева, П.В. Очирова,
Е.Е. Петряйкина, А.В. Поляков, Д.А. Попков, Е.А. Путилина, Д.А. Решчиков, И.Г. Рыбкина, С.О. Рябых,
М.О. Сагателян, Л.В. Торопчина, А.Н. Тюльпаков

Российский межпрофессиональный консенсус по ведению пациентов с ахондроплазией
(утвержден советом экспертов в январе 2023 г.).....**151**

A.I. Asmanov, N.D. Vashakmadze, V.A. Vilensky, V.Yu. Voinova, I.G. Vorontsova, I.S. Dantsev, N.V. Zhurkova,
T.N. Kekeyeva, V.M. Kenis, T.T. Knyazeva, T.V. Markova, L.K. Mikhailova, E.V. Nagaeva, P.V. Ochirova,
E.E. Petryaykina, A.V. Polyakov, D.A. Popkov, E.A. Putilina, D.A. Reshchikov, I.G. Rybkin, S.O. Ryabykh,
M.O. Sagatelyan, L.V. Toropchina, A.N. Tiulpakov

Russian interdisciplinary consensus on achondroplasia (approved by the Expert Council in Jan. 2023)

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

И.Н. Лупан, А.Ю. Пищальников, А.М. Волянский, М.В. Захарова, Л.В. Глухова, О.М. Уланова, Д.С. Василькова,
О.А. Левашова, В.Н. Турчина, М.В. Виноградова, И.А. Ханнанов

Актуальные вопросы диагностики и лечения атипичного гемолитико-уре米ческого синдрома:
опыт ведения пациентов в Челябинской области**158**

I.N. Lupan, A.Yu. Pishchalnikov, A.M. Volyanskiy, M.V. Zakharova, L.V. Glukhova, O.M. Ulanova, D.S. Vasilkova,
O.A. Levashova, V.N. Turchina, M.V. Vinogradova, I.A. Khannanov

Overview of the regional experience in the diagnostics and treatment of atypical-hemolytic uremic syndrome
in the Chelyabinsk Oblast of Russia

А.Ю. Кугушев, А.В. Лопатин, Н.С. Грачев, И.С. Клецкая, К.Д. Старококова

Шейная эктопия тимуса у детей**166**

A.Yu. Kugushev, A.V. Lopatin, N.S. Grachev, I.S. Kletskaya, K.D. Starokokova

Cervical thymus ectopia in children

Ю.Г. Самойлова, М.А. Коваренко, О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, М.В. Матвеева, Д.В. Подчиненова,
И.И. Новикова, С.П. Романенко

Индексы суррогатной оценки инсулинорезистентности у детей и подростков с ожирением**174**

Yu.G. Samoilova, M.A. Kovarenko, O.A. Oleynik, D.A. Kudlay, M.V. Matveeva, D.V. Podchinenova,
I.I. Novikova, S.P. Romanenko

Surrogate biomarkers of insulin resistance in obese children and adolescents

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Е.О. Бездольнова, М.С. Кубиров, А.А. Кириллов, В.В. Горев, Э.В. Кумирова

Ювенильная гранулезоклеточная опухоль яичника у ребенка: клиническое наблюдение и обзор литературы**183**

E.O. Bezdolnova, M.S. Kubirov, A.A. Kirillov, V.V. Gorev, E.V. Kumirova

Juvenile granulosa cell tumor of the ovary in a child: clinical case and bibliographical review

А.С. Клют, Т.Т. Валиев, Т.С. Бельшева, О.А. Малихова, Т.В. Наседкина, О.А. Гусарова,
К.И. Киргизов, С.Р. Варфоломеева

Реактивные изменения крови в практике педиатра и детского онколога-гематолога:

обзор литературы и описание клинического наблюдения**189**

A.S. Klyut, T.T. Valiev, T.S. Belysheva, O.A. Malikova, T.V. Nasedkina, O.A. Gusarova, K.I. Kirgizov, S.R. Varfolomeeva

Reactive blood changes in the practice of pediatric physician, oncologist and hematologist:

bibliographical review and clinical case

В.С. Фоминых, Н.А. Батманова, Т.Т. Валиев, И.А. Назаренко, К.И. Киргизов, С.Р. Варфоломеева

Гистиоцитоз из клеток Лангерганса у близнецов: обзор литературы и клиническое наблюдение**196**

V.S. Fominykh, N.A. Batmanova, T.T. Valiev, I.A. Nazarenko, K.I. Kirgizov, S.R. Varfolomeeva

Langerhans cell histiocytosis in twins: bibliographical review and clinical case