

# Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии

2007 • том 6 • № 1

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й     ж у р н а л

## В номере:

- Эпидемиология острых лейкозов и солидных опухолей у детей
- Лечение неходжкинских лимфом у подростков и взрослых
- Домашнее лечение ингибиторной формы гемофилии
- Стволовые клетки пуповинной крови

On-line версия журнала  
<http://hematology.ph-dynasty.ru>

Вопросы  
гематологии/онкологии  
и иммунопатологии  
в педиатрии

Научно - практический журнал

**Главный редактор**

А.Г.Румянцев

**Заместитель главного редактора**

В.М.Чернов

**Ответственный секретарь**

И.С.Тарасова

**Научный редактор**

И.А.Быкова

---

**Редколлегия**

О.В.Алейникова	В.М.Делягин	М.Р.Личиницер	Е.Д.Пашанов	Е.В.Самочатова
Б.В.Афанасьев	О.Г.Желудкова	О.А.Майорова	А.П.Продеус	Н.С.Сметанина
А.С.Белохвостов	А.И.Карачунский	А.А.Масчан	В.В.Птушкин	А.Г.Талалаев
С.Р.Варфоломеева	Н.С.Кисляк	Е.Ф.Морщакова	И.Б.Резник	А.М.Тимаков
Е.Б.Владимирская	И.В.Кондратенко	Н.В.Мякова	С.А.Румянцев	Н.Н.Тупицин
Н.Н.Володин	И.А.Лисуков	Г.А.Новичкова	В.Г.Савченко	А.Ю.Щербина

---

**Редакционный совет**

Е.И.Алексеева (Москва)	М.М.Дубровин (Нью-Йорк)	Л.М.Минкина (Владивосток)
А.А.Баранов (Москва)	Л.М.Казакова (Кемерово)	Р.О'Рейли (Нью-Йорк)
А.Ю.Барышников (Москва)	М.Казачкин (Париж)	В.Б.Пономарев (Нью-Йорк)
А.А.Басистова (Москва)	Г.Касперс (Амстердам)	Ш.Славин (Иерусалим)
В.Г.Бебешко (Киев)	Л.Г.Ковалева (Москва)	Ю.Н.Токарев (Москва)
М.Б.Белогурова (Санкт-Петербург)	Л.В.Ковальчук (Москва)	Н.А.Торубарова (Москва)
В.И.Борисов (Москва)	В.А.Козлов (Новосибирск)	Л.Г.Фечина (Екатеринбург)
Н.Н.Ваганов (Москва)	О.И.Крыжановский (Анн-Арбор)	А.Фишер (Париж)
К.Вельте (Ганновер)	И.А.Лешкевич (Москва)	Г.Хенце (Берлин)
Э.К.Возный (Москва)	Г.А.Лыскина (Москва)	А.В.Шамардина (Н.Новгород)
Г.Гаднер (Вена)	Л.А.Махонова (Москва)	Р.З.Шаммасов (Казань)
М.И.Давыдов (Москва)	Г.Л.Менткевич (Москва)	А.А.Ярилин (Москва)

---

**Учредители**

© ООО «Издательство «Династия»,

© Федеральное государственное учреждение

«Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии» Росздрава

---

Адрес редакции:  
117997, Москва, ГСП-7, Ленинский проспект, 117,  
ФГУ «Федеральный научно-клинический  
центр детской гематологии, онкологии  
и иммунологии» Росздрава  
Редакция журнала  
«Вопросы гематологии/онкологии  
и иммунопатологии в педиатрии»  
Тел.: (495) 936-90-76, факс: (495) 935-55-10  
E-mail: journal@niidg.ru; info@niidg.ru

Отдел рекламы:  
тел.: (495) 517-70-55, 414-98-35  
факс: (495) 414-89-47  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Журнал основан в 2002 году.

Журнал «Вопросы гематологии/онкологии  
и иммунопатологии в педиатрии»  
является рецензируемым изданием.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

Тираж 3000 экз.  
Цена свободная.

Подписные индексы по каталогу «Роспечать»:  
для индивидуальных подписчиков – 85142  
для предприятий и организаций – 85143

---

## Гематология

Заболеваемость острыми лейкозами детей Беларуси:

дескриптивный анализ данных периода 1990–2004 гг.

*Н.Н.Савва, О.И.Быданов, И.П.Ромашевская, О.В.Алейникова* . . . . . **5**

Острые лейкозы у детей Астраханской области за период 1984–2003 гг.

*И.Л.Халтурина, Д.И.Шабанов, И.С.Тарасова, В.М.Чернов* . . . . . **11**

Опыт терапии подростков и взрослых больных с неходжкинскими лимфомами  
по педиатрическому протоколу NHL-BFM-90m

*С.В.Сёмочкин, М.М.Бобкова, С.С.Лория, А.Г.Румянцев, Д.В.Литвинов,  
Л.Н.Шелехова, А.В.Островская* . . . . . **18**

Гемопозитические стволовые клетки пуповинной крови доношенных новорожденных

*С.А.Румянцев, Е.В.Боякова, А.Б.Шутьева, С.А.Плясунова, С.Э.Сабирова,  
Е.И.Спиридонова, Э.А.Подколзина, Е.Э.Карпова, Ю.В.Румянцева, О.А.Майорова* . . . . . **26**

---

## Онкология

Солидные опухоли у детей Московской области: частотные характеристики

*Д.Ю.Качанов, Т.В.Шаманская, К.В.Добреньков, С.Р.Варфоломеева* . . . . . **31**

Ультразвуковое исследование в диагностике гепатобластомы у детей

*И.В.Бегун, А.Т.Шиманский, И.И.Папкевич* . . . . . **36**

---

## Клиническая фармакология и фармакотерапия

Российский опыт домашнего лечения препаратом НовоСэвен больных гемофилией,  
осложненной наличием ингибитора к факторам свертывания крови

*Н.И.Зозуля, О.П.Плющ, Т.В.Северова, К.Г.Копылов, В.В.Вдовин, В.М.Чернов* . . . . . **43**

*Pediatric*  
**Haematology/ Oncology  
and Immunopathology**  
Scientific and Practical Journal

**Editor-in-Chief**

A.G.Rumyantzev

**Deputy Editor-in-Chief**

V.M.Chernov

**Secretary**

I.S.Tarasova

**Associate Editor**

I.A.Bykova

---

**Editorial Board**

B.V.Afanasiev	I.V.Kondratenko	N.V.Myakova	S.A.Rumyantzev	A.M.Timakov
O.V.Aleinikova	M.R.Lichinitzer	G.A.Novichkova	E.V.Samochatova	N.N.Tupitzyn
A.S.Belokhvostov	I.A.Lisukov	E.D.Pashanov	V.G.Savchenko	S.R.Varfolomeeva
V.M.Delyagin	A.A.Maschan	A.P.Prodeus	A.Yu.Shcherbina	E.B.Vladimirskaia
A.I.Karachunskiy	O.A.Mayorova	V.V.Ptushkin	N.S.Smetanina	N.N.Volodin
N.S.Kislyak	E.F.Morshchakova	I.B.Reznick	A.G.Talalaev	O.G.Zheludkova

---

**Editorial Council**

E.I.Alekseeva (Moscow)	G.Henze (Berlin)	L.M.Minkina (Vladivostok)
A.A.Basistova (Moscow)	G.Kaspers (Amsterdam)	R.O'Reilly (New York)
A.A.Baranov (Moscow)	L.M.Kazakova (Kemerovo)	V.B.Ponomarev (New York)
A.Yu.Baryshnikov (Moscow)	M.Kazatchkine (Paris)	A.V.Shamardina (N.Novgorod)
V.G.Bebeshko (Kiev)	L.G.Kovaleva (Moscow)	R.Z.Shammasov (Kazan)
M.B.Belogurova (St. Petersburg)	L.V.Kovalchuk (Moscow)	Sh.Slavin (Jerusalem)
V.I.Borisov (Moscow)	V.A.Kozlov (Novosibirsk)	Yu.N.Tokarev (Moscow)
M.I.Davydov (Moscow)	O.I.Kryzhanovskiy (Ann-Arbor)	N.A.Torubarova (Moscow)
M.M.Dudrovin (New York)	I.A.Leshkevich (Moscow)	N.N.Vaganov (Moscow)
L.G.Fechina (Ekaterinburg)	G.A.Lyskina (Moscow)	E.K.Vozniy (Moscow)
A.Fischer (Paris)	L.A.Makhonova (Moscow)	K.Welte (Hannover)
G.Gadner (Vienna)	G.L.Mentkevich (Moscow)	A.A.Yarilin (Moscow)

---

**Founders**

© «Dynasty» Publishing House

© Federal Scientific and Clinical Center of Paediatric Haematology, Oncology and Immunopathology

---

Editorial Office:  
Institute of Pediatric Hematology,  
Leninskiy prospekt, 117,  
Moscow, GSP-7, Russia, 117997  
E-mail: regblood@mail.ru

«Dynasty» Publishing House  
p/o box 229,  
Moscow, Russia, 119019  
Phone: +7 495 414 98 35  
Fax: +7 495 414 89 47  
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517 70 55  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

---

## **Haematology**

Incidence of acute leukemia in children in Belarus:

descriptive analysis of the data for 1990–2004

*N.N.Savva, O.I.Bydanov, I.P.Romashevskaya, O.V.Aleinikova* ..... **5**

Acute leukemias in children in the Astrakhan region in 1984–2003

*I.L.Khalturina, D.I.Shabanov, I.S.Tarasova, V.M.Chernov* ..... **11**

Experience gained in therapy of adolescent and adult patients with

non-Hodgkin's lymphomas by the NHL-BFM-90m pediatric protocol

*S.V.Semochkin, M.M.Bobkova, S.S.Loriya, A.G.Rumyantsev,*

*D.V.Litvinov, L.N.Shelekhova, A.V.Ostrovskaya* ..... **18**

Hematopoietic stem cells from umbilical blood of full-term newborns

*S.A.Rumyantsev, E.V.Boyakova, A.B.Shutyeva, S.A.Plyasunova, S.E.Sabirova,*

*E.I.Spiridonova, E.A.Podkolzina, E.E.Karpova, Yu.V.Rumyantseva, O.A.Maiorova* ..... **26**

---

## **Oncology**

Solid tumors in children of the Moscow region: frequency characteristics

*D.Yu.Kachanov, T.V.Shamanskaya, K.V.Dobrenkov, S.R.Varfolomeeva* ..... **31**

Ultrasound examination in the diagnosis of hepatoblastoma in children

*I.V.Begun, A.T.Shimansky, I.I.Papkevich* ..... **36**

---

## **Clinical Pharmacology and Pharmacotherapy**

Treatment of patients with hemophilia complicated by the presence of inhibitor to clotting factors

by NovoSeven at home: Russian experience

*N.I.Zozulya, O.P.Plyushch, T.V.Severova, K.G.Kopylov, V.V.Vdovin, V.M.Chernov* ..... **43**