

Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии

2007 • том 6 • № 2

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:

- Параметры лейкоэмических клеток при острых лейкозах у детей
- Эффективность программного лечения В-клеточных неходжкинских лимфом у детей
- Иммунотерапия злокачественных новообразований
- МикроРНК и опухолевый рост
- Прокальцитонин как маркер инфекционных процессов у гематологических и онкологических больных
- Эритропоэтин: молекулярно-генетические и клинические аспекты

On-line версия журнала
<http://www.phdynasty.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
«Вопросы гематологии/онкологии
и иммунопатологии в педиатрии»
зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых
коммуникаций
и охране культурного
наследия
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

Юбилей

К 60-летию А.Г.Румянцева	5
К 80-летию Л.А.Махоновой	6

Гематология

Значение исследования кинетических параметров лейкемических клеток при острых лейкозах у детей <i>Т.А.Астрелина, Е.Ю.Осипова, Е.Б.Владимирская</i>	7
Значение параметров апоптоза лейкемических клеток при острых лейкозах у детей <i>Т.А.Астрелина, Е.Ю.Осипова, Е.Б.Владимирская</i>	14
Анализ клинической, экономической и социальной эффективности программного лечения неходжкинских В-клеточных лимфом у детей <i>Е.В.Башарова, И.И.Спичак, Е.В.Жуковская</i>	19

Иммунология

Иммунотерапия злокачественных новообразований: современное состояние и перспективы развития <i>К.В.Добреньков</i>	23
--	----

Клиническая фармакология и фармакотерапия

Эритропоэтин: молекулярно-генетические и клинические аспекты <i>А.Д.Павлов, Е.Ф.Морщакова</i>	30
--	----

Молекулярная генетика

Роль микроРНК в дифференцировке и опухолевом росте <i>А.С.Белохвостов</i>	39
--	----

Методы диагностики

Прогностическая значимость прокальцитонина как раннего маркера инфекционного процесса у пациентов с онкологическими и гематологическими заболеваниями <i>С.Р.Варфоломеева, К.В.Добреньков, Е.Г.Мансурова, Ю.В.Румянцева, Д.Ю.Качанов, Т.В.Шаманская, Е.В.Инюшкина, Р.Ф.Савкова</i>	42
Правила для авторов	48

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.Aleynikova	I.A.Lisukov	G.A.Novichkova	E.V.Samochatova	N.N.Tupitsyn
A.S.Belokhvostov	M.R.Lichinitzer	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.Resnick	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.Vosniy (Moscow)
A.Fischer (Paris)	L.A.Makhonova (Moscow)	K.Welte (Hannover)
G.Gadner (Vienna)	G.L.Mentkevich (Moscow)	A.A.Yarilin (Moscow)

Founder and Publisher

© «Dynasty» Publishing House

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

Jubilee

To the 60 th anniversary of A.G.Rumyantzev	5
To the 80 th anniversary of L.A.Makhonova	6

Haematology

The significance of studies of leukemic cell kinetic parameters in children with acute leukemia <i>T.A.Astrelina, E.Yu.Osipova, E.B.Vladimirskaya</i>	7
The significance of leukemic cell apoptosis parameters in children with acute leukemia <i>T.A.Astrelina, E.Yu.Osipova, E.B.Vladimirskaya</i>	14
Analysis of clinical, economic, and social cost-effectiveness of protocol therapy of non-Hodgkin's B-cell lymphomas in children <i>E.V.Basharova, I.I.Spichak, E.V.Zhukovskaya</i>	19

Immunology

Immunotherapy of cancer: state of the art and prospects for development <i>K.V.Dobrenkov</i>	23
---	-----------

Clinical Pharmacology ang Pharmacotherapy

Erythropoietin: molecular genetic and clinical aspects <i>A.D.Pavlov, E.F.Morshchakova</i>	30
---	-----------

Molecular genetics

Role of microRNA in differentiation and tumor growth <i>A.S.Belokhvostov</i>	39
---	-----------

Diagnostic methods

Prognostic significance of procalcitonin as an early marker of infectious process in patients with oncological and hematological diseases <i>S.R.Varfolomeeva, K.V.Dobrenkov, E.G.Mansurova, Yu.V.Rumyantseva, D.Yu.Kachanov, T.V.Shamanskaya, E.V.Inyushkina, R.F.Savkova</i>	42
Instruction for Authors	48