

Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии

2008 • том 7 • № 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:

- Эритропоэтин: новые аспекты и перспективы
- Эритропоэтин в онкологии и онкогематологии
- Эритропоэтин при хронической болезни почек

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	Л.А.Щеплягина
				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

Редакционная статья

Эритропоэтин: новые аспекты и перспективы

А.Д.Павлов, А.Г.Румянцев 5

Эритропоэтин в онкологии и онкогематологии

Проблема анемии в онкологии и онкогематологии

В.В.Птушкин 8Современные возможности лечения хронической анемии у больных
злокачественными новообразованиями*Н.В.Жуков* 12

Опыт применения эритропоэтина в детской онкологии и онкогематологии

Е.Ф.Морцакова, А.Г.Безнощенко, М.А.Луныкова, С.Н.Дронова, И.П.Кукушкина 16Роль нового стимулятора эритропоэза препарата Аранесп в лечение анемии
у больных злокачественными новообразованиями*И.В.Поддубная* 21Резолюция экспертного совещания по использованию эритропоэзстимулирующих
препаратов в онкологии от 3 ноября 2007 г. 25

Эритропоэтин в нефрологии

Анемия при хронической болезни почек: патогенез, диагностика и лечение

В.Ю.Шило, Н.Н.Хасабов, В.М.Ермоленко 28

Применение эритропоэзстимулирующих препаратов у детей с хронической болезнью почек

А.Н.Цыгин 36Фармако-экономическое обоснование применения дарбэпоэтина альфа
у различных групп пациентов с хронической болезнью почек*А.К.Гуревич* 40

Диссертационные работы

Список диссертаций, защищенных на Диссертационном совете Д208.050.01

при Федеральном научно-клиническом центре детской гематологии, онкологии и иммунологии

Росздрава за 2007 г. 45

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.G.Talalaev
O.V.Aleynikova	I.A.Lisukov	G.A.Novichkova	E.V.Samochatova	A.M.Timakov
A.S.Belokhvostov	M.R.Lichinitzer	E.D.Pashanov	V.G.Savchenko	N.N.Tupitsyn
V.M.Delyagin	A.A.Maschan	A.P.Prodeus	A.Yu.Shcherbina	S.R.Varfolomeeva
A.I.Karachunskiy	O.A.Mayorova	V.V.Ptushkin	L.A.Shcheplyagina	E.B.Vladimirskaia
N.S.Kislyak	E.F.Morshchakova	I.B.Resnick	N.S.Smetanina	N.N.Volodin
				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:
Federal Research Center of Pediatric
Hematology, Oncology and Immunology
Leninskiy prospekt, 117,
Moscow, GSP-7, Russia, 117997
E-mail: journal@niidg.ru; info@niidg.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

Editorial

Erythropoietin: New aspects and prospects

A.D.Pavlov, A.G.Rumyantsev **5**

Erythropoietin in oncology and oncohematology

The problem of anemia in oncology and oncohematology

V.V.Ptushkin **8**

Modern potentialities of chronic anemia treatment in patients with cancer

N.V.Zhukov **12**

Experience gained in the use of erythropoietin in pediatric oncology and oncohematology

E.F.Morshchakova, A.G.Beznoshchenko, M.A.Lunyakova, S.N.Dronova, I.P.Kukushkina **16**

Role of novel erythropoiesis-stimulating protein (Aranesp) in the treatment of cancer-related anemia

I.V.Poddubnaya **21**

Resolution of Expert Meeting on the Use of Erythropoiesis-Stimulating Agents in Oncology,

November 3, 2007 **25**

Erythropoietin in nephrology

Anemia in chronic kidney disease: Pathogenesis, diagnosis, and treatment

V.Yu.Shilo, N.N.Khasabov, V.M.Yermolenko **28**

Use of erythropoiesis-stimulating agents in children with chronic kidney disease

A.N.Tsygin **36**

Pharmaco-economic validation of darbepoietin alpha use in patients with chronic kidney disease

A.K.Gurevich **40**

Dissertation studies

The list of dissertations defended under the Dissertation Council D08.050.01

of the Federal Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology in 2007 **45**

Instruction for Authors. **48**