

Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии

2011 • том 10 • № 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:

- Первичный гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз:
результаты трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
- Фотохимическая обработка и γ -облучение тромбоконцентрата
- Изменение иммунофенотипа бластных клеток в результате терапии
острого лимфобластного лейкоза
- Внутривенные иммуноглобулины в онкологии
- Выбор препарата для лечения железодефицитной анемии
- Помощь больным с ингибиторной формой гемофилии

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 научный редактор

И.С.Тарасова

Редколлегия

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

Редакционный совет

Е.И.Алексеева (Москва)	М.Казачкин (Париж, Франция)	В.Б.Пономарев (Нью-Йорк, США)
А.А.Баранов (Москва)	Г.Касперс (Амстердам, Нидерланды)	И.Б.Резник (Иерусалим, Израиль)
А.Ю.Барышников (Москва)	Л.Г.Ковалева (Москва)	Р.Рибейро (Мемфис, США)
В.Г.Бибешко (Киев, Украина)	Л.В.Ковальчук (Москва)	К.Родригес-Галиндо (Бостон, США)
М.Б.Белогурова (Санкт-Петербург)	В.А.Козлов (Новосибирск)	Ш.Славин (Иерусалим, Израиль)
В.И.Борисов (Москва)	О.И.Крыжановский (Сан-Франциско, США)	Ю.Н.Токарев (Москва)
Н.Н.Ваганов (Москва)	Дж.Липтон (Нью-Йорк, США)	Л.Г.Фечина (Екатеринбург)
К.Вельте (Ганновер, Германия)	Л.А.Махонова (Москва)	А.Фишер (Париж, Франция)
Е.Б.Владимирская (Тель-Авив, США)	Г.Л.Менткевич (Москва)	Д.Хармс (Киль, Германия)
Э.К.Возный (Москва)	Л.М.Минкина (Владивосток)	Г.Хенце (Берлин, Германия)
Г.Гаднер (Вена, Австрия)	М.Минков (Вена, Австрия)	А.В.Шамардина (Н.Новгород)
М.М.Дубровин (Москва)	А.Накагавара (Чиба, Япония)	Р.З.Шаммасов (Казань)
Л.М.Казакова (Кемерово)	Г.Окс (Сиэтл, США)	А.А.Ярилин (Москва)
	Р.О'Рейли (Нью-Йорк, США)	

Учредители

ООО «Издательство «Династия»,
Федеральное государственное учреждение
«Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии» Минздравсоцразвития России

С 2010 г. журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Адрес редакции:
117997, Москва, Ленинский проспект, 117
ФГУ «Федеральный научно-клинический
центр детской гематологии, онкологии
и иммунологии»

Минздравсоцразвития России

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, Тел./факс: (495) 660-60-04

E-mail: reklama@mm-agency.ru



Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия

Регистрационный номер
ПИ №ФС77-28982

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

Юрий Николаевич Токарев (к 85-летию со дня рождения)	5
--	---

Гематология

Результаты трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при первичном гемофагоцитарном лимфогистиоцитозе у детей М.А.Масчан, Н.В.Полтавец, Ю.В.Скворцова, Д.А.Шашелева, П.Е.Трахтман, Д.Н.Балашов, Е.В.Скоробогатова, Е.В.Сунцова, Г.А.Новичкова, А.А.Масчан	6
Влияние фотохимической обработки и γ -облучения на экспрессию маркеров активации и апоптоза тромбоцитов М.Д.Огородникова, Т.Н.Заботина, А.А.Борунова, Н.Ю.Очеева, З.Г.Кадагидзе, О.А.Рукавицын	15

Острый лейкоз

Изменение иммунофенотипа лейкемических клеток на этапах индукционной терапии острого лимфобластного лейкоза из предшественников В-лимфоцитов у детей Л.В.Мовчан, Т.В.Шман, М.В.Белевцев, В.П.Савицкий, Н.Н.Савва, О.В.Алейникова	21
--	----

Онкология

Внутривенные иммуноглобулины в онкологии Д.Ю.Качанов, Р.Т.Абдуллаев, К.В.Добреньков, С.Р.Варфоломеева	27
--	----

Клиническая фармакология и фармакотерапия

Принципы выбора препарата для лечения железодефицитной анемии у детей И.С.Тарасова, В.М.Чернов	32
---	----

Информация

Медицинская помощь больным с ингибиторными формами гемофилии Национальный семинар, Москва, 10–12 ноября 2010 г.	39
Указатель статей, опубликованных в журнале в 2010 году	46
Правила для авторов	47

A

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

Editor-in-Chief

A.G.Rumyantzev

Deputy Editor-in-Chief

V.M.Chernov

Secretary and Associate Editor

I.S.Tarasova

Editorial Board

B.V.Afanasiev	I.G.Kozlov	G.A.Novichkova	V.G.Savchenko	A.M.Timakov
O.V.Aleynikova	I.A.Lisukov	E.D.Pashanov	A.Yu.Shcherbina	N.N.Tupitsyn
V.M.Delyagin	A.A.Maschan	A.P.Prodeus	L.A.Shcheplyagina	S.R.Varfolomeeva
A.I.Karachunskiy	O.A.Mayorova	V.V.Ptushkin	N.S.Smetanina	N.N.Volodin
I.V.Kondratenko	E.F.Morshchakova	S.A.Rumyantzev	A.A.Sokolov	O.G.Zheludkova
	N.V.Myakova	E.V.Samochatova	A.G.Talalaev	

Editorial Council

E.I.Alekseeva (Moscow)	L.M.Kazakova (Kemerovo)	V.B.Ponomarev (New-York, USA)
A.A.Baranov (Moscow)	M.Kazatchkin (Paris, France)	I.B.Resnik (Jerusalem, Israel)
A.Yu.Baryshnikov (Moscow)	L.G.Kovaleva (Moscow)	R.Ribeiro (Memphis, USA)
V.G.Bebeshko (Kiev, Ukraine)	L.V.Kovalchuk (Moscow)	C.Rodriguez-Galindo (Boston, USA)
M.B.Belogurova (St. Petersburg)	V.A.Kozlov (Novosibirsk)	A.V.Shamardina (N.Novgorod)
V.I.Borisov (Moscow)	O.I.Kryzhanovskiy (San-Francisco, USA)	R.Z.Shammasov (Kazan)
M.M.Dubrovin (Moscow)	J.Lipton (New-York, USA)	Sh.Slavin (Jerusalem, Israel)
L.G.Fechina (Ekaterinburg)	L.A.Makhonova (Moscow)	Yu.N.Tokarev (Moscow)
A.Fisher (Paris, France)	G.L.Mentkevich (Moscow)	N.N.Vaganov (Moscow)
H.Gadner (Vienna, Austria)	L.M.Minkina (Vladivostok)	E.B.Vladimirskaia (Tel-Aviv, Israel)
D.Harms (Kiel, Germany)	M.Minkov (Vienna, Austria)	E.K.Vozniy (Moscow)
G.Henze (Berlin, Germany)	A.Nakagawara (Chiba, Japan)	K.Welte (Hannover, Germany)
G.Kaspers (Amsterdam, Netherlands)	G.Oks (Seattle, USA)	A.A.Yarilin (Moscow)
	R.O'Reilly (New-York, USA)	

Founder and Publisher

© «Dynasty» Publishing House

Federal Research Center of Pediatric Hematology, Oncology, and Immunology

Editorial Office:
Federal Research Center of Pediatric
Hematology, Oncology and Immunology
Leninskiy prospekt, 117
Moscow, Russia, 117997
Phone: +7 495 936 90 76
Fax: +7 495 935 55 10
E-mail: journal@niidg.ru; info@niidg.ru



«Dynasty» Publishing House
p/o box 229, Moscow, Russia, 119019
Phone: +7 495 660 60 04
Fax: +7 495 660 60 04
E-mail: red@mm-agency.ru

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

Jubilee

To the 85 th anniversary of Yu.N.Tokarev	5
---	----------

Hematology

Results of hematopoietic stem cell transplantation in children with primary hemophagocytic lymphohistiocytosis <i>M.A.Maschan, N.V.Poltavets, Yu.V.Skvortsova, D.A.Shasheleva, P.E.Trakhtman, D.N.Balashov, E.V.Skorobogatova, E.V.Suntsova, G.A.Novichkova, A.A.Maschan</i>	6
Effects of photochemical treatment and gamma-irradiation on expression of markers of platelet activation and apoptosis <i>M.D.Ogorodnikova, T.N.Zabotina, A.A.Borunova, N.Yu.Ocheeva, Z.G.Kadagidze, O.A.Rukavitsyn</i>	15

Acute Leukemia

Immunophenotypic modulation of the leukemic cells during induction therapy in children with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia <i>L.V.Movchan, T.V.Shman, M.V.Belevtsev, V.P.Savitsky, N.N.Savva, O.V.Aleinikova</i>	21
---	-----------

Oncology

Intravenous immunoglobulin in oncology <i>D.Yu.Kachanov, R.T.Abdullaev, K.V.Dobrenkov, S.R.Varfolomeeva</i>	27
--	-----------

Clinical Pharmacology and Pharmacotherapy

Drug choice for the treatment of iron deficiency anemia in childhood <i>I.S.Tarasova, V.M.Chernov</i>	32
--	-----------

Information

Medical care of hemophilic patients with inhibitors <i>National Workshop, Moscow, November 10–12, 2010</i>	39
List of articles published in 2010	46
Instruction for Authors	47