

Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии

Научно-практический журнал
Международной организации Consensus in Pediatrics

Главный редактор

А.А.Масчан, д.м.н., проф.

Заместители главного редактора

Г.А.Новичкова, д.м.н., проф.

В.М.Чернов, д.м.н., проф.

Ответственный секретарь и научный редактор

И.С.Тарасова, д.м.н.

Заведующий редакцией

М.Ю.Белоусова

Редколлегия

О.В.Алейникова, член-корр. НАН РБ
Б.В.Афанасьев, д.м.н., проф.
Д.Н.Балашов, д.м.н.
С.Р.Варфоломеева, д.м.н., проф.
Н.Н.Володин, академик РАН
Н.С.Грачёв, к.м.н.
В.М.Делягин, д.м.н., проф.
В.Г.Демихов, д.м.н., проф.
М.М.Дубровин, д.м.н., проф.
О.Г.Желудкова, д.м.н., проф.
А.И.Карачунский, д.м.н., проф.

И.Г.Козлов, д.м.н., проф.
Д.М.Коновалов, к.м.н.
С.С.Ларин, к.б.н.
Д.В.Литвинов, к.м.н.
О.А.Майорова, д.м.н., проф.
М.А.Масчан, д.м.н.
Е.Ф.Морщакова, д.м.н., проф.
Н.В.Мякова, д.м.н.
А.В.Нечеснюк, к.м.н.
Ю.В.Ольшанская, к.м.н.
Е.Д.Пашанов, д.м.н., проф.
В.Б.Пономарев, к.м.н., проф.

А.М.Попов, к.м.н.
В.В.Птушкин, д.м.н., проф.
А.Г.Румянцев, академик РАН
Е.В.Самочатова, д.м.н., проф.
Ю.В.Скокова, проф.
Н.С.Сметанина, д.м.н., проф.
А.Г.Талалаев, д.м.н., проф.
Г.В.Терещенко, к.м.н.
М.Д.Тер-Ованесов, д.м.н., проф.
П.Е.Трахтман, д.м.н.
А.Ю.Щербина, д.м.н., проф.

Редакционный совет

Е.И.Алексеева, д.м.н., проф. (Москва, Россия)
А.А.Баранов, академик РАН (Москва, Россия)
М.Б.Белогурова, д.м.н. (Санкт-Петербург, Россия)
К.Вельте, проф. (Ганновер, Германия)
Е.Б.Владимирская, д.м.н., проф. (Иерусалим, Израиль)
Е.С.Дубровина, д.м.н. (Москва, Россия)
Г.Касперс, проф. (Амстердам, Нидерланды)
Л.Г.Ковалева, д.м.н., проф. (Москва, Россия)
О.И.Крыжановский, к.м.н. (Беркли, США)
Дж.Липтон, проф. (Нью-Йорк, США)

М.Минков, д.м.н., проф. (Вена, Австрия)
А.Накагавара, проф. (Чиба, Япония)
Г.Окс, проф. (Сиэтл, США)
И.Б.Резник, д.м.н., проф. (Иерусалим, Израиль)
И.В.Решетов, член-корр. РАН (Москва, Россия)
К.Родригес-Галиндо, проф. (Бостон, США)
Л.Г.Фечина, к.м.н. (Екатеринбург, Россия)
Д.Хармс, проф. (Киль, Германия)
Г.Хенце, проф. (Берлин, Германия)
А.В.Шамардина, к.м.н. (Н.Новгород, Россия)

Учредители

ООО «Издательство «Династия»,

ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии» им. Дмитрия Рогачева Минздрава России

Журнал индексируется в реферативной базе данных "Scopus", Ulrich's Periodicals Directory
и в Российском индексе научного цитирования

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, ГСП-7, Москва, ул. Саморы Машела, 1
ФГБУ «Федеральный научно-клинический
центр детской гематологии, онкологии
и иммунологии» им. Дмитрия Рогачева
Минздрава России

Редакция журнала

«Вопросы гематологии/онкологии
и иммунопатологии в педиатрии»

Тел.: (495) 287-65-70 доб. 5522,
факс: (495) 935-55-10

E-mail: IrTarasova@mail.ru

Отдел рекламы:

Тел.: (495) 517-70-55, Тел./факс: (495) 660-60-04
E-mail: reklama@mm-agency.ru


www.phdynasty.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,
предприятий и организаций – 85143

Лечение васкулитов, ассоциированных с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами

А.Г.Румянцев **5**

Тромбоз церебральных венозных синусов у новорожденных (обзор литературы)

*Е.Н.Балашова, М.А.Виноградова, Л.В.Ушакова, В.Г.Быченко, Е.М.Нефедова,
О.В.Ионов, А.Р.Киртбая, В.В.Зубков, Д.Н.Дегтярев* **14**

Тромботические наложения на центральных венозных катетерах

как фактор риска развития катетер-ассоциированных тромбозов глубоких вен

Д.В.Федорова, П.А.Жарков, А.В.Пшонкин **20**

Технологии инактивации патогенов и качество концентратов тромбоцитов (обзор литературы)

А.А.Игнатова, П.Е.Трахтман, М.А.Пантелеев **27**

Использование метода пространственной генерации тромбина для оценки

прокоагулянтной активности тромбоцитов после трансфузии тромбоконцентрата у детей

*Е.М.Кольцова, А.Н.Баландина, И.А.Демина, С.А.Радыгина,
Ф.И.Атауллаханов, Д.Н.Балашов, М.А.Пантелеев* **32**

Использование метода функциональной активности тромбоцитов для диагностики тромбоцитопатий у детей

П.А.Жарков, И.А.Демина, М.А.Пантелеев **40**

Результаты рандомизированного исследования лечения железодефицитной анемии

у детей и подростков с помощью железа (III) гидроксид полимальтозного комплекса

и сульфата железа: критерии эффективности и переносимость

Е.Б.Мачнева, И.Н.Захарова, И.С.Тарасова, В.М.Чернов **47**

Гематологические проявления болезни Гоше (обзор литературы)

Н.С.Сметанина **53**

Правила для авторов **59**

A

Pediatric Haematology/Oncology and Immunopathology

Scientific and Practical Journal
Global Initiative for Consensus in Pediatrics

Editor-in-Chief

A.A.Maschan, MD, PhD, Prof.

Deputy Editor-in-Chief

G.A.Novichkova, MD, PhD, Prof.

V.M.Chernov, MD, PhD, Prof.

Secretary and Scientific Editor

I.S.Tarasova, MD, PhD

Editorial Coordinator

M.Yu.Belousova

Editorial Board

O.V.Aleynikova, corr. member
of the Belarusian National Academy
of Sciences

B.V.Afanasiev, MD, PhD, Prof.

D.N.Balashov, MD, PhD

N.S.Grachev, MD, PhD

V.M.Delyagin, MD, PhD, Prof.

V.G.Demikhov, MD, PhD, Prof.

M.M.Dubrovin, MD, PhD, Prof.

A.I.Karachunskiy, MD, PhD, Prof.

I.G.Kozlov, MD, PhD, Prof.

D.M.Konovalov, MD, PhD

S.S.Larin, PhD

D.V.Litvinov, MD, PhD

O.A.Mayorova, MD, PhD, Prof.

M.A.Maschan, MD, PhD

E.F.Morshchakova, MD, PhD, Prof.

N.V.Myakova, MD, PhD

A.V.Nechesnyuk, MD, PhD

Yu.V.Olshanskaya, MD, PhD

E.D.Pashanov, MD, PhD, Prof.

V.B.Ponomarev, MD, PhD

A.M.Popov, MD, PhD

V.V.Ptushkin, MD, PhD, Prof.

A.G.Rumyantzev, academician of the RAS

E.V.Samochatova, MD, PhD, Prof.

Yu.V.Skokova, MD, PhD, Prof.

A.Yu.Shcherbina, MD, PhD, Prof.

N.S.Smetanina, MD, PhD, Prof.

A.G.Talalaev, MD, PhD, Prof.

G.V.Tereschenko, MD, PhD

M.D.Ter-Ovanesov, MD, PhD, Prof.

P.E.Trahtman, MD, PhD

S.R.Varfolomeeva, MD, PhD, Prof.

N.N.Volodin, academician of the RAS

O.G.Zheludkova, MD, PhD, Prof.

Editorial Council

E.I.Alekseeva, MD, PhD, Prof. (Moscow, Russia)

A.A.Baranov, academician of the RAS (Moscow, Russia)

M.B.Belogurova, MD, PhD (St. Petersburg, Russia)

E.S.Dubrovina, MD, PhD (Moscow, Russia)

L.G.Fechina, MD, PhD (Ekaterinburg, Russia)

D.Harms, MD, PhD, Prof. (Kiel, Germany)

G.Henze MD, PhD, Prof. (Berlin, Germany)

G.Kaspers, MD, Prof. (Amsterdam, The Netherlands)

L.G.Kovaleva, MD, PhD, Prof. (Moscow, Russia)

O.I.Kryzhanovskiy, MD, PhD (Berkeley, USA)

J.Lipton, MD, PhD, Prof. (New-York, USA)

M.Minkov, MD, PhD, Prof. (Vienna, Austria)

A.Nakagawara, MD, PhD, Prof. (Chiba, Japan)

H.Ochs, MD, PhD, Prof. (Seattle, USA)

I.B.Resnik, MD, PhD, Prof. (Jerusalem, Israel)

I.V.Reshetov, corr. member of the RAS (Moscow, Russia)

C.Rodriguez-Galindo, MD, PhD, Prof. (Boston, USA)

A.V.Shamardina, MD, PhD (N.Novgorod, Russia)

E.B.Vladimirovskaya, MD, PhD, Prof. (Jerusalem, Israel)

K.Welte, MD, PhD, Prof. (Hannover, Germany)

Founder and Publisher

© «Dynasty» Publishing House

Federal Research Center of Pediatric Hematology, Oncology, and Immunology named after Dmitry Rogachev

Abstracting journal is indexed in the database Scopus, Ulrich's Periodicals Directory,
and in the Russian Science Citation Index

Editorial Office:

Federal Research Center of Pediatric
Hematology, Oncology and Immunology
named after Dmitry Rogachev
Samory Mashela street
Moscow, Russia, 117997, GSP-7
Phone: +7 495 287 65 70 ext 5522
Fax: +7 495 935 55 10
E-mail: IrTarasova@mail.ru



www.phdynasty.ru

«Dynasty» Publishing House
p/o box 229, Moscow, Russia, 119019
Phone: +7 495 660 60 04
Fax: +7 495 660 60 04

Advertising Department:

Phone: +7 495 517 70 55
Phone/Fax: +7 495 660 60 04
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Management of vasculites associated with anti-neutrophil cytoplasmic antibodies	
<i>A.G.Rumyantsev</i>	5
Cerebral venous sinus thrombosis in newborns (Review of literature)	
<i>E.N.Balashova, M.A.Vinogradova, L.V.Ushakova, V.G.Bychenko,</i> <i>E.M.Nefedova, O.V.Ionov, A.R.Kirtbaya, V.V.Zubkov, D.N.Degtyaryov</i>	14
Thrombotic occlusions on central venous catheters as a risk factor of development of deep vein catheter-associated thrombosis	
<i>D.V.Fedorova, P.A.Zharkov, A.V.Pshonkin</i>	20
Pathogen inactivation technologies and quality of platelet concentrates (Review of literature)	
<i>A.A.Ignatova, P.E.Trakhtman, M.A.Pantelev</i>	27
The use of a spatial thrombin generation method for assessment of platelet procoagulant activity after platelet concentrate transfusion in children	
<i>E.M.Kol'tsova, A.N.Balandina, I.A.Demina, S.A.Radygina,</i> <i>F.I.Ataullakhanov, D.N.Balashov, M.A.Pantelev</i>	32
Use of a platelet functional activity technique for diagnosing paediatric thrombocytopathies	
<i>P.A.Zharkov, I.A.Demina, M.A.Pantelev</i>	40
Results of a randomized study of management of iron deficiency anaemia in children and adolescents using an iron (III) hydroxide polymaltose complex and iron sulfate: criteria of efficacy and tolerance	
<i>E.B.Machneva, I.N.Zakharova, I.S.Tarasova, V.M.Chernov</i>	47
Haematologic manifestations of Gaucher's disease (Review of literature)	
<i>N.S.Smetanina</i>	53
Instructions for Authors	59