

# Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии

2014 • том 13 • № 4

Научно - практический журнал  
Международной организации Consensus in Pediatrics

## В номере:

- Гранулоцитарный колониестимулирующий фактор
- Общая переменная иммунная недостаточность: новые критерии диагностики
- Новый отечественный препарат для лечения гемофилии В
- Новый метод получения ДНК, связанной с клетками крови
- Психосоциальные аспекты лечения тяжелобольных детей
- Синусовый гистиоцитоз с массивной лимфаденопатией (болезнь Розаи—Дорфмана)
- Мукормикоз у иммунокомпрометированных пациентов
- Бевацизумаб в лечении рецидивирующих носовых кровотечений при наследственной геморрагической телеангиоэктазии



ISSN 1726-1708

On-line версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

# 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.Грачев, к.м.н.  
В.М.Делягин, 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.  
И.А.Лисуков, д.м.н., проф.  
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)  
А.А.Баранов, академик РАН (Москва)  
М.Б.Белогурова, д.м.н. (Санкт-Петербург)  
К.Вельте, проф. (Ганновер, Германия)  
Е.Б.Владимирская, д.м.н., проф. (Иерусалим, Израиль)  
Е.С.Дубровина, д.м.н. (Москва)  
Г.Касперс, проф. (Амстердам, Нидерланды)  
Л.Г.Ковалева, д.м.н., проф. (Москва)  
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)  
К.Родригес-Галиндо, проф. (Бостон, США)  
Л.Г.Фечина, к.м.н. (Екатеринбург)  
Д.Хармс, проф. (Киль, Германия)  
Г.Хенце, проф. (Берлин, Германия)  
А.В.Шамардина, к.м.н. (Н.Новгород)

## 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

**Гематология**

Гранулоцитарный колониестимулирующий фактор: история разработки и клиническое применение

*K.Welte* ..... 6**Иммунология**

Новые диагностические критерии общей вариабельной иммунной недостаточности, которые могут способствовать принятию решения о начале лечения внутривенным или подкожным иммуноглобулином

*R.Ameratunga, S.-T.Woon, D.Gillis, W.Koopmans, R.Steele* ..... 21

Сравнение диагностических критериев общей вариабельной иммунной недостаточности (комментарии к статье R.Ameratunga и соавт. «Новые диагностические критерии общей вариабельной иммунной недостаточности, которые могут способствовать принятию решения о начале лечения внутривенным или подкожным иммуноглобулином»)

*А.Ю.Щербина* ..... 36**Клиническая фармакология и фармакотерапия**

Фармакокинетические свойства, безопасность и переносимость препарата Иннонафактор (результаты I фазы клинического исследования у больных с тяжелой и среднетяжелой формой гемофилии В)

*В.Ю.Зоренко, Г.В.Мишин, Т.В.Северова, А.М.Шустер, Д.А.Кудлай, С.В.Лукьянов, А.Ю.Борозинец* ..... 39**Методы и технологии**

Разработка простого метода получения высокоочищенной ДНК, связанной с клетками крови

*В.Л.Ситько, А.Н.Куксова, И.И.Евдокимова, Н.А.Нетесова, С.Х.Дегтярев* ..... 50**Медицинская психология**

Психосоциальная адаптация к лечению детей с тяжелыми соматическими заболеваниями

*А.Е.Хаин, Н.В.Клипинина, А.Р.Кудрявицкий, Н.С.Никольская, Е.А.Стефаненко, М.А.Евдокимова* ..... 56**Клинические наблюдения**

Синусовый гистиоцитоз с массивной лимфаденопатией (болезнь Розаи–Дорфмана)

*Д.С.Абрамов, Н.В.Мякова, Ю.Г.Абугова, Н.С.Грачев, Ю.Ю.Дьяконова, М.П.Калинина, Д.М.Коновалов, А.В.Пшонкин, А.Е.Руднева, Н.В.Смирнова* ..... 63

Мукормикоз гастроинтестинальной локализации у пациента с острым миелобластным лейкозом

*Г.Г.Солопова, В.Е.Рачков, Н.Г.Ускова, Р.С.Оганесян, Д.М.Коновалов, Г.А.Новичкова* ..... 69

Успешное лечение рецидивирующих носовых кровотечений введением бевацизумаба в подслизистую оболочку у пациентки с наследственной геморрагической телеангиоэктазией

*М.П.Калинина, Н.С.Грачев, М.А.Кумскова, О.К.Тимофеева* ..... 75**Вспышка**

Интрамуральная гематома после эндоскопической биопсии двенадцатиперстной кишки

*Д.Н.Балашов, А.П.Щербаков, И.В.Захаров* ..... 79

Дифференциальная диагностика ПЭТ-позитивных изменений в легких у ребенка с лимфомой Ходжкина

*А.Е.Руднева, Г.Г.Солопова, Г.В.Терещенко* ..... 80**Врачи и литература***Рита Райт-Ковалева* ..... 81

Правила для авторов ..... 83