

Российский
Журнал

ежеквартальный
научно-практический
рецензируемый



ISSN 2311-1267

ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ

2014

№ 4

Издается с 2014 года

Онлайн-версия журнала: <http://nodgo.org/journal>

В НОМЕРЕ:

Избранные лекции
по детской
гематологии-онкологии

Аутоиммунные
заболевания у детей

Применение модульных
онкологических
эндопротезов

Клинические рекомендации



Фото к материалу из рубрики «Наша история»

НОДГО

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО
ДЕТСКИХ ГЕМАТОЛОГОВ И ОНКОЛОГОВ

4–7 июня 2015 г.

VI Межрегиональное совещание НОДГО «Перспективы детской гематологии- онкологии – мультидисциплинарный подход»

Национальное общество детских гематологов и онкологов совместно с Федеральным научно-клиническим центром детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева объявляет о продолжении работы над VI Межрегиональным совещанием НОДГО «Перспективы детской гематологии-онкологии – мультидисциплинарный подход», которое пройдет 4–7 июня 2015 г. в Москве.

Темы совещания

1. Фундаментальные основы в диагностике и лечении гематологических, онкологических и иммунологических заболеваний у детей.
2. Информационные технологии в детской гематологии-онкологии и иммунологии, в том числе принципы регистрации и мониторинга злокачественных новообразований у детей и подростков.
3. Эпидемиологические основы и организация службы детской гематологии-онкологии в регионах РФ.
4. Современные диагностические технологии в детской гематологии-онкологии и иммунологии.
5. Мультидисциплинарные подходы к лечению отдельных форм гематологических и онкологических заболеваний у детей и подростков.
6. Принципы хирургического лечения в детской гематологии-онкологии.
7. Медико-социальные аспекты, психология и психиатрия в детской гематологии-онкологии.
8. Новые направления в лечении гематологических и онкологических заболеваний у детей.

Тезисы

- Приглашаем вас принять участие в Совещании в качестве докладчиков и подать свои тезисы. Прием тезисов ведется **до 31 января 2015 г.**
- В 2015 г. у вас есть уникальная возможность принять участие в конкурсе на лучший постерный доклад и подать заявку на устное выступление.
- Просим вас внимательно изучить правила подачи заявки на публикацию тезисов и постерного/устного доклада. Для подачи заявки необходимо использовать шаблон.

Конкурсы

- Конкурс слоганов
- Конкурс логотипов
- Фотоконкурс «Наши усы, лапы, хвосты»

Ключевые даты

31 января 2015 г. – завершение приема тезисов

31 января 2015 г. – завершение приема конкурсных работ

1 апреля 2015 г. – завершение предварительной регистрации
(о начале регистрации будет объявлено позже)

Правила подачи тезисов и условия участия в конкурсах вы можете найти на сайте НОДГО –
www.nodgo.org

*Ждем вас на одном из самых интересных событий
в российском медицинском сообществе!*

НОДГО





ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ

Национальное общество детских гематологов и онкологов
Ассоциированный член Национальной медицинской палаты и Союза педиатров России

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д.м.н., проф. С.Р. Варфоломеева,
исполнительный директор НОДГО

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

к.м.н. К.И. Киргизов,
ответственный секретарь НОДГО

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

к.м.н. Т.В. Шаманская

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.м.н., проф. Б.В. Афанасьев (С.-Петербург)
д.м.н., проф. М.Б. Белогурова (С.-Петербург)
акад. РАН, д.м.н., проф. Н.Н. Володин (Москва)
И.В. Гончарова (Калининград)
Е.П. Ерега (Хабаровск)
к.м.н. Д.Ю. Качанов (Москва)
к.м.н. Д.В. Литвинов (Москва)
д.м.н., проф. А.А. Масчан (Москва)
д.м.н. М.А. Масчан (Москва)
к.м.н. Л.М. Минкина (Владивосток)
д.м.н. Н.В. Мякова (Москва)
д.м.н., проф. Г.А. Новичкова (Москва)
акад. РАН, д.м.н., проф. А.Г. Румянцев (Москва)
д.м.н., проф. С.А. Румянцев (Москва)
д.м.н. Е.В. Скоробогатова (Москва)
к.м.н. Л.Г. Фечина (Екатеринбург)
д.м.н., проф. Г.Я. Цейтлин (Москва)
к.м.н. А.В. Шамардина (Нижегород)
Г.Р. Шарапова (Нижегород)
к.м.н. Н.Б. Юдина (Воронеж)

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЕДАКТОРЫ

к.м.н. К.В. Добренков (США)
проф. Н. Виллих (Германия)
проф. Г. Хенце (Германия)
проф. Дж.М. Липтон (США)
проф. А. Накагавара (Япония)
проф. К. Родригес-Галиндо (США)

EDITOR-IN-CHIEF

S.R. Varfolomeeva, MD, DMSci, Prof.,
executive director of NSPHO

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

K.I. Kirgizov, MD, CMSci,
executive secretary of NSPHO

EXECUTIVE EDITOR

T.V. Shamanskaya, MD, CMSci

EDITORIAL BOARD

B.V. Afanasiev, MD, DMSci, Prof. (St.-Petersburg)
M.B. Belogurova, MD, DMSci, Prof. (St.-Petersburg)
N.N. Volodin, MD, DMSci, RASci Acad. (Moscow)
I.V. Goncharova, MD (Kaliningrad)
Ye.P. Yerega, MD (Khabarovsk)
D.Yu. Kachanov, MD, CMSci (Moscow)
D.V. Litvinov, MD, CMSci (Moscow)
A.A. Maschan, MD, DMSci, Prof. (Moscow)
M.A. Maschan, MD, DMSci (Moscow)
L.M. Minkina, MD, CMSci (Vladivostok)
N.V. Myakova, MD, DMSci (Moscow)
G.A. Novichkova, MD, DMSci, Prof. (Moscow)
A.G. Rumyantsev, MD, DMSci, RASci Acad. (Moscow)
S.A. Rumyantsev, MD, DMSci, Prof. (Moscow)
E.V. Skorobogatova, MD, DMSci (Moscow)
L.G. Fechina, MD, CMSci (Ekaterinburg)
G.Ya. Tseitlin, MD, DMSci, Prof. (Moscow)
A.V. Shamardina, MD, CMSci (Nizhniy Novgorod)
G.R. Sharapova, MD (Nizhnevartovsk)
N.B. Yudina, MD, CMSci (Voronezh)

FOREIGN EDITORS

K.V. Dobrenkov, MD, CMSci (USA)
N. Willich, MD, PhD, Prof. (Germany)
G. Henze, MD, PhD, Prof. (Germany)
J.M. Lipton, MD, PhD, Prof. (USA)
A. Nakagawara, MD, PhD, Prof. (Japan)
C. Rodriguez-Galindo, MD, PhD, Prof. (USA)

4'14

О С Н О В А Н В 2014 Г.

Адрес редакции:

Москва, Каширское шоссе, д. 24,
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19
www.abvpress.ru
e-mail: abv@abvpress.ru

Статьи направлять по адресу:

117198, Москва,
ул. Саморы Машела, д. 1,
с пометкой «Для НОДГО».
www.nodgo.org, nodgo@yandex.ru
e-mail: nodgo@yandex.ru

Заведующая редакцией Т.В. Клюковкина

Корректор В.Е. Ефремова
Дизайн О.В. Гончарук
Верстка О.В. Гончарук
Служба подписки и распространения
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,
base@abvpress.ru

Служба рекламы В.А. Клюковкин,
+7 (499) 929-96-19, gm@abvpress.ru

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС 77-57084 от 03 марта 2014 г.

При полной или частичной
перепечатке материалов ссылка
на «Российский журнал детской
гематологии и онкологии»
обязательна.

Редакция не несет ответственности
за содержание публикуемых
рекламных материалов.

В статьях представлена точка зрения
авторов, которая может не совпадать
с мнением редакции.

ISSN 2311-1267

Российский журнал
детской гематологии и онкологии.
2014. № 4. 1—94

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2014

Отпечатано в типографии
«Тверская городская
типография»

Тираж 1000 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

Интервью с приглашенным редактором Российского журнала детской гематологии и онкологии № 1 за 2015 г.	6
---	---

НАШЕ СООБЩЕСТВО – ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НОДГО

Научно-образовательный семинар по программе «Дальние регионы» в Республике Северная Осетия – Алания: точка опоры	8
Семинар по программе «Дальние регионы» в Чеченской Республике: большие перспективы	10
Проект научно-образовательных семинаров по программе «Дальние регионы» – новый формат работы	12
Детский онколог Х.Э. Хасмагомадова: «Отец спасал книги под обстрелом»	13
Стартует конкурс на лучшее описание клинического случая “Case report – 2015”	15
Взгляд врачей отделения клинической онкологии ФГБУ ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева на 46-й конгресс Международного общества детских онкологов (SIOP).....	16

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<i>А.Г. Румянцев</i> Диагностика, лечение и профилактика геморрагической лихорадки, вызванной вирусами Эбола и Марбурга	20
---	----

МНЕНИЕ

<i>Д.Н. Коронес</i> Что бы Вы сделали, если бы это был Ваш ребенок?	24
--	----

ПОСТЕР

Программа «Лечим вместе»	26
500 000 ТГСК в регистре ЕВМТ	28

ВОПРОС–ОТВЕТ: МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

От редакции	30
-------------------	----

ПРОГРЕСС В ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ-ОНКОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

<i>М.М. Хадсон, М.П. Линк, Дж.В. Симон</i> Основные вехи в эволюции лечения пациентов с детским раком	32
--	----

ИЗБРАННЫЕ ЛЕКЦИИ

От редакции	41
<i>А.Г. Румянцев</i> Роль гематологии-онкологии и иммунологии в развитии педиатрии	41

CONTENTS

FROM EDITION

Interview with a guest editor of the Rossiyskiy Zhurnal Detskoy Gematologii i Onkologii (Russian Journal of Pediatric Hematology and Oncology), issue 1, 2015	6
---	---

OUR COMMUNITY – ACTIVITIES OF THE NATIONAL SOCIETY OF PEDIATRIC HEMATOLOGISTS AND ONCOLOGISTS

Academic workshop on the "Far Regions" program in the Republic of Northern Osetia – Alania: support point	8
Seminar within Far Regions program in the Chechen Republic: great opportunities	10
The project of the scientific-educational seminars on Far Regions – new format	12
Pediatric oncologist Kh. E. Khasmagomadova: "The father saved the books under fire"	13
Start a contest for the best description of a clinical case "Case report – 2015"	15
Opinion of Doctors of the Department of Clinical Oncology of the Federal Research Center of Pediatric Hematology, Oncology, and Immunology named after Dmitriy Rogachev at the 46 th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP).	16

CONTEMPORARY PROBLEMS

<i>A.G. Rumyantsev</i> Diagnostics, treatment, and prevention of hemorrhagic fever caused by the Ebola and Marburg	20
---	----

OPINION

<i>D.N. Korones</i> What would you do if it were your kid?	24
---	----

POSTER

"Treat Together" Program	26
500 000 hematopoietic stem cell transplantations in EBMT registry	28

QUESTION/ANSWER: AN EXPERT'S OPINION

From edition	30
--------------------	----

PROGRESS IN PEDIATRIC HEMATOLOGY/ONCOLOGY IN THE 21ST CENTURY

<i>M.M. Hudson, M.P. Link, J.V. Simone</i> Milestones in the curability of pediatric cancers	32
---	----

SELECTED LECTURES

From edition	41
<i>A.G. Rumyantsev</i> The role of hematology, oncology, and immunology in the development of pediatrics	41

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Н.А. Большаков, М.Ю. Шупак, С.Р. Талыпов, М.Н. Сухов,
В.Е. Рачков, М.В. Тихонова, Г.А. Новичкова*

**Первый опыт применения модульных онкологических эндопротезов
в лечении сарком костей в ФГБУ ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева 48**

*К.И. Киргизов, Е.В. Скоробогатова, Э.Ю. Волкова, С.В. Пилия, О.Л. Благоданова,
Е.А. Пристанкова, В.В. Константинова, Н.В. Сидорова, Р.Ц. Бембеева, А.А. Бологов*

**Аутоиммунные заболевания у детей: чему может научить опыт
детских гематологов-онкологов? 55**

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

*О.Б. Малевич, Т.В. Шаманская, Д.Ю. Качанов, С.П. Хомякова,
Г.М. Муфтахова, Г.В. Терещенко, С.Р. Варфоломеева*

**Эпидуральная компрессия, обусловленная врожденной нейробластомой
(описание клинического случая) 71**

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

От редакции 78

*Д.Ю. Качанов, Т.В. Шаманская, А.В. Филин, Р.А. Моисеенко, Г.В. Терещенко,
Е.В. Феоктистова, Г.А. Новичкова, С.Р. Варфоломеева*

Диспансерное наблюдение пациентов с гепатобластомой 79

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ И ОТДЕЛЕНИЯ ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ-ОНКОЛОГИИ

В.П. Усаченко, Ю.Е. Белкина, В.А. Филимоненкова

**Отделение онкогематологии Республиканской
детской клинической больницы г. Симферополя 90**

НАША ИСТОРИЯ

От редакции 93

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

*N.A. Bol'shakov, M. Yu. Shchupack, S.R. Talypov, M.N. Sukhov,
V.E. Rachkov, M.V. Tikhonova, G.A. Novichkova*

**First experience of application of modular endoprosthesis for treatment of bone sarcomas
in the Federal Research Clinical Center of Pediatric Hematology, Oncology,
and Immunology named after Dmitriy Rogachev 48**

*K.I. Kirgizov, E.V. Skorobogatova, E. Yu. Volkova, S.V. Piliya, O.L. Blagonravova,
E.A. Pristanskova, V.V. Konstantinova, N.V. Sidorova, R. Ts. Bembeyeva, A.A. Bologov*

**Autoimmune diseases of children: what can be learned from the experience
of pediatric hematologist and oncologists? 55**

CLINICAL CASE

*O.B. Malevich, T.V. Shamanskaya, D. Yu. Kachanov, S.P. Homyakova,
G.M. Muftakhova, G.V. Tereshchenko, S.R. Varfolomeeva*

Epidural compression caused with congenital neuroblastoma (clinical case report). 71

CLINICAL GUIDELINES

From edition 78

*D. Yu. Kachanov, T.V. Shamanskaya, A.V. Filin, R.A. Moiseenko,
G.V. Tereshchenko, E.V. Feoktistova, G.A. Novichkova, S.R. Varfolomeeva*

Long-term Follow Up of Patients with Hepatoblastoma 79

REGIONAL PEDIATRIC HEMATOLOGY/ONCOLOGY CENTERS AND DEPARTMENTS

V.P. Usachenko, Yu.E. Belkina, V.A. Filimonenkova

Department of Oncohematology of the State Children's Clinical Hospital of Simferopol 90

OUR HISTORY

From edition 93