

Российский  
Журнал

ежеквартальный  
научно-практический  
рецензируемый



ISSN 2311-1267 (Print)  
ISSN 2413-5496 (Online)

# ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ

2018

Том 5  
№ 2  
Издается с 2014 года

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

## В НОМЕРЕ:

Сопроводительное  
лечение в детской  
гематологии-онкологии

Аспекты организации  
морфологического регистра

Наблюдение детей,  
перенесших  
онкологическое заболевание

Новости нашего сообщества

### IX Межрегиональное совещание НОДГО

«Перспективы детской гематологии-онкологии:  
мультидисциплинарный подход – 2018»  
26–28 апреля 2018 г.  
г. Санкт-Петербург



Фото к материалу из рубрики «Наша история»

НОДГО

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО  
ДЕТСКИХ ГЕМАТОЛОГОВ И ОНКОЛОГОВ

## ОТ РЕДАКЦИИ

Б.В. Афанасьев удостоен премии ЕВМТ .....	10
---	----

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ю.В. Диникина, А.Ю. Смирнова, К.М. Голубева, Ю.Е. Червонок, Н.Н. Дохина, А.С. Егоров, М.Б. Белогурова Применение высоких доз метотрексата у детей с онкологическими заболеваниями: особенности сопроводительной терапии, оценка токсичности .....	11
А.В. Тюшевская, Г.Н. Гаспарян, М.А. Ковальчук Повышение эффективности индивидуальной гигиены полости рта у детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями .....	19
Л.Л. Панкратьева, В.Е. Мухин, О.И. Милева, А.Г. Румянцев, Н.Н. Володин Дискуссионные вопросы и новые стратегии применения препаратов иммуноглобулинов для внутривенного введения в неонатологической практике .....	25

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

К.И. Киргизов Терапия внутривенными иммуноглобулинами в детской гематологии-онкологии и при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток .....	32
---	----

## ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ-ОНКОЛОГИИ

Д.М. Коновалов, Л.В. Сидоренко Вопросы морфологической диагностики злокачественных новообразований у детей, подростков и молодых взрослых. Опыт работы патологоанатомического отделения ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России. ....	40
---	----

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

А.В. Мезенцева Клинический случай спонтанного достижения ремиссии острого миелобластного лейкоза у пациентки с реактивацией цитомегаловирусной инфекции и последующими повторными отторжениями гемопоэтического трансплантата, обусловленными цитотоксическими лимфоцитами .....	45
Л.Л. Казакова Билатеральная нефробластома у детей. Описание клинического случая .....	50

## СТРАНИЧКА МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

О.В. Пименова Ответы на вопросы читателей .....	56
--	----

## ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

*Т.В. Шаманская, Д.Ю. Качанов*

По материалам статьи «Ионизирующее излучение при компьютерной томографии против анестезии для проведения магнитно-резонансной томографии у младенцев и детей: обеспечение безопасности пациента» ..... 58

## СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

*Г.Б. Сагоян, Т.В. Шаманская, Д.Ю. Качанов, Н.А. Большаков,*

*Г.В. Терещенко, Ю.Н. Ликарь, С.Р. Варфоломеева*

Случай развития костной токсичности, имитирующей рецидив основного заболевания, у ребенка с нейробластомой на фоне терапии 13-цис-Ретиноевой кислотой ..... 60

## ТЕ, КТО СИЛЬНЕЕ НАС

От редакции ..... 66

Поздние эффекты противоопухолевой терапии со стороны желудочно-кишечного тракта (отсроченное влияние противоопухолевой терапии на органы желудочно-кишечного тракта). ..... 67

## НАША ИСТОРИЯ

*Э.Г. Бойченко, М.Б. Белогурова, Е.В. Семенова, Н.Е. Соколова, С.А. Кулева, Ю.В. Диникина,*

*К.И. Пшеничная, Т.А. Андреева, Д.О. Никитин, Л.С. Зубаровская, Б.В. Афанасьев*

Детской гематологической службе Санкт-Петербурга 50 лет: этапы большого пути ..... 72

## НАШЕ СООБЩЕСТВО – ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НОДГО

15 февраля – Международный день детей, больных раком ..... 79

Д.Ю. Качанов – победитель премии «Лучший лектор» от Первого медицинского канала ..... 79

Научно-организационный образовательный выезд в Псков ..... 80

Открытие нового детского онкологического отделения в Санкт-Петербурге ..... 80

Конгресс ЕВМТ – 2018 ..... 80

Образовательный семинар по программе «Дальние регионы» для специалистов Ставропольского края ..... 81

Окружной семинар по программе «Дальние регионы» для специалистов Уральского федерального округа в Екатеринбурге ..... 82

Образовательный семинар по программе «Дальние регионы» для специалистов Липецкой области ..... 83

## FROM EDITION

B.V. Afanasyev honored with EBMT award .....	10
--	----

## ORIGINAL STUDIES

<i>Yu.V. Dinikina, A.Yu. Smirnova, K.M. Golubeva, Yu.E. Chervonok, N.N. Dokhina, A.S. Egorov, M.B. Belogurova</i> Use of high doses of the methotrexate in children suffering from some form of cancer: specificities of the accompanying therapy, assessing the toxicity .....	11
<i>A.V. Tyushevskaya, G.N. Gasparyan, M.A. Kovalchuk</i> Increase the effectiveness of oral hygiene in children with oncological and hematological diseases .....	19
<i>L.L. Pankratieva, V.E. Mukhin, O.I. Mileva, A.G. Rumyantsev, N.N. Volodin</i> Discussion issues and new strategies of intravenous immunoglobulins treatment in neonatal practice .....	25

## LITERATURE REVIEWS

<i>K.I. Kirgizov</i> Therapy with intravenous immunoglobulins in pediatric hematology-oncology and transplantation of hematopoietic stem cells .....	32
---	----

## QUESTIONS OF PRACTICAL HEMATOLOGY/ONCOLOGY

<i>D.M. Konovalov, L.V. Sidorenko</i> Questions of the morphological diagnosis of the malignant neoplasms among children, adolescents and young adults. Experience of the Pathologoanatomic Department of the Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology, Ministry of Health of Russia .....	40
--	----

## CLINICAL CASES

<i>A.V. Mezentseva</i> Clinical case of spontaneous remission of acute myeloblastic leukemia in a patient with reactivation of cytomegalovirus infection and subsequent repeated rejections of a hemopoietic graft caused by cytotoxic lymphocytose .....	45
<i>L.L. Kazakova</i> Bilateral nephroblastoma in children. Description of the clinical case. ....	50

## PAGE OF THE NURSE

<i>O.V. Pimenova</i> Answers to readers' questions. ....	56
---	----

## DISCUSSION CLUB

*T.V. Shamanskaya, D.Yu. Kachanov*

On the article “Ionizing radiation from computed tomography versus anesthesia for magnetic resonance imaging in infants and children: patient safety considerations” ..... 58

## CASE STUDY

*G.B. Sagoyan, T.V. Shamanskaya, D.Yu. Kachanov, N.A. Bolshakov,  
G.V. Tereshchenko, Yu.N. Likar, S.R. Varfolomeeva*

The case of development of bone toxicity, simulating a relapse of the underlying disease, in a child with neuroblastoma on the background of therapy with 13-cis-Retinoic acid ..... 60

## THOSE WHO ARE STRONGER THAN US

From edition ..... 66

Late effects of antitumor treatment from gastrointestinal tract  
(delayed influence of antitumor treatment on gastrointestinal tract organs) ..... 67

## OUR HISTORY

*E.G. Boychenko, M.B. Belogurova, E.V. Semenova, N.E. Sokolova, S.A. Kuleva, Yu.V. Dinikina,  
K.I. Pshenichnaya, T.A. Andreeva, D.O. Nikitin, L.S. Zubarovskaya, B.V. Afanasyev*

The Children’s Hematology Service of St. Petersburg is 50 years old: Stages a long way ..... 72

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

February 15 – the International Childhood Cancer Day ..... 79

D.Yu. Kachanov is the winner of the “Best Lecturer” award from the First Medical Channel ..... 79

Scientific and organizational educational visit to Pskov ..... 80

A new children’s oncology department opening in St. Petersburg ..... 80

Congress EBMT – 2018 ..... 80

Educational seminar on the program “Remote regions”  
for specialists of the Stavropol Territory ..... 81

Regional seminar on the program “Remote regions”  
for specialists of Ural Federal District in Yekaterinburg ..... 82

Educational seminar on the program “Remote regions”  
for specialists of Lipetsk region ..... 83