

# Вопросы детской диетологии

Журнал Национального общества диетологов,  
Общества детских гастроэнтерологов  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

## Главный редактор

С.В.Бельмер, д.м.н., проф.

## Заместители главного редактора

И.Я.Конь, д.м.н., проф.

А.И.Хавкин, д.м.н., проф.

## Научные редакторы

Е.В.Павловская, к.м.н.

В.М.Студеникин, д.м.н., проф.

Н.М.Шилина, д.б.н.

## Ответственный секретарь

Н.М.Наринская

## Редколлегия

И.И.Балаболкин, член-корр. РАН

Н.Н.Володин, акад. РАН

А.В.Горелов, член-корр. РАН

С.Г.Грибакин, д.м.н., проф.

С.Н.Денисова, д.м.н., проф.

А.М.Запруднов, д.м.н., проф.

И.Н.Захарова, д.м.н., проф.

М.В.Зейгарник, к.м.н.

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Е.И.Кондратьева, д.м.н., проф.

А.А.Корсунский, д.м.н., проф.

А.Н.Пампура, д.м.н., проф.

В.А.Петеркова, акад. РАН

Т.В.Строкова, д.м.н., проф.

Л.А.Харитоновна, д.м.н., проф.

Л.Н.Цветкова, д.м.н., проф.

Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.

С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

## Редакционный совет

В.А.Анохин, д.м.н., проф. (Россия)

К.Агостини, д.м.н., проф. (Италия)

В.С.Березенко, д.м.н., проф. (Украина)

Х.Бойс-Очоа, проф. (Испания)

А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)

А.В.Дмитриев, д.м.н. (Россия)

И.И.Евсюкова, д.м.н., проф. (Россия)

А.А.Звягин, д.м.н., проф. (Россия)

Э.Зиглер, д.м.н., проф. (США)

А.Т.Камилова, д.м.н., проф. (Узбекистан)

М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)

М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)

Б.Колецко, д.м.н., проф. (Германия)

Е.А.Корниенко, д.м.н., проф. (Россия)

М.М.Котович, д.м.н., проф. (Россия)

Э.Лебенталь, д.м.н., проф. (Израиль)

А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)

Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)

А.А.Нижевич, д.м.н., проф. (Россия)

Е.А.Николаева, д.м.н., проф. (Россия)

Д.В.Печуров, д.м.н., проф. (Россия)

М.Познер, д.м.н., проф. (Германия)

Е.И.Прахин, д.м.н., проф. (Россия)

В.Ф.Приворотский, д.м.н., проф. (Россия)

Н.Е.Санникова, д.м.н., проф. (Россия)

Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)

Т.Н.Сорвачева, д.м.н., проф. (Россия)

А.Теноре, д.м.н., проф. (США)

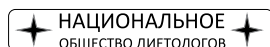
Е.А.Улезко, д.м.н., проф. (Беларусь)

Р.А.Файзуллина, д.м.н., проф. (Россия)

Х.Хекстра, д.м.н., проф. (Нидерланды)

О.Хернелл, д.м.н., проф. (Швеция)

О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)



Журнал издается при научно-методическом содействии  
Национального общества диетологов и Общества детских гастроэнтерологов



ОБЩЕСТВО  
ДЕТСКИХ  
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГОВ

Журнал входит в Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ

### Адрес редакции:

119019, Москва, Г-19, а/я 229

Телефон/факс: (495) 660-6004

e-mail: red@mm-agency.ru

Перекопская А.К.

### Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055

Телефон/факс: (495) 660-6004

e-mail: reklama@mm-agency.ru

Макарова Т.В.

Столярова И.В.

### Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия  
Регистрационный номер  
ПИ №77-25041 от 20.07.2006 г.

Журнал «Вопросы детской диетологии»  
является рецензируемым изданием.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

Тираж 6200 экз. Цена свободная.

Подписной индекс  
по объединенному каталогу  
«Пресса России»: 12917

---

## Оригинальные статьи

- Современные подходы к лечению функциональной диспепсии в детском возрасте  
*А.А.Нижевич, Д.С.Валеева, В.У.Сатаев, К.А.Гафурова, Э.Н.Ахмадеева, Р.З.Ахметшин* ..... **5**
- Физическое развитие новорожденного при чрезмерном увеличении веса беременной  
*И.Л.Алимова, Л.А.Шалкина, В.Н.Покусаева* ..... **12**
- Характер изменений гемодинамики брюшной полости при муковисцидозе у детей  
*Е.М.Спивак, О.С.Зайцева* ..... **16**
- Ранний «скачок массы тела» как предиктор ожирения у подростков  
*В.Л.Грицинская* ..... **20**

---

## Обзор литературы

- Аллергия и органы пищеварения у детей  
*С.В.Бельмер, Е.А.Корниенко* ..... **24**

---

## Лекция

- Современные смеси для энтерального питания детей  
*С.В.Симоненко, Т.В.Коробейникова, Т.А.Антипова, Е.С.Симоненко* ..... **32**

---

## Обмен опытом

- Использование продукта функционального питания у детей  
*Т.И.Рябиченко, Г.А.Скосырева, Е.П.Тимофеева, Т.В.Карцева, Е.И.Прахин* ..... **37**

---

## Клинические наблюдения

- Случай развития гепаторенального синдрома у ребенка с муковисцидоз-ассоциированным циррозом печени  
*А.В.Горяинова, Н.Ю.Каширская* ..... **43**
- Периодическая болезнь у детей или наследственная средиземноморская лихорадка  
*М.О.Ревнова* ..... **50**

---

## В помощь врачу

- Полиорганные нарушения при дисплазиях соединительной ткани у детей.  
Алгоритмы диагностики. Тактика ведения. Российские рекомендации. Часть 2 ..... **53**
- Правила для авторов ..... **81**

# Pediatric Nutrition

Journal of National Society of Dietitians,  
Society of Pediatric Gastroenterologists  
and Global Initiative for Consensus in Pediatrics

## Editor-in-Chief

S.V.Belmer, PhD, prof.

## Deputy Editors-in-Chief

I.Ya.Kon, PhD, prof.

A.I.Khavkin, PhD, prof.

## Associate Editors

E.V.Pavlovskaya, PhD

V.M.Studenikin, PhD, prof.

N.M.Shilina, PhD

## Secretary

N.M.Narinskaya

---

## Editorial Board

I.I.Balabolkin, corr. member of RAS

S.N.Denisova, PhD, prof.

S.I.Erdes, PhD, prof.

A.V.Gorelov, corr. member of RAS

S.G.Gribakin, PhD, prof.

B.S.Kaganov, corr. member of RAS

L.A.Kharitonova, PhD, prof.

E.I.Kondrat'eva, PhD, prof.

A.A.Korsunskiy, PhD, prof.

A.N.Pampura, PhD, prof.

V.A.Peterkova, acad. of RAS

L.A.Shcheplyagina, PhD, prof.

T.V.Strokhova, PhD, prof.

L.N.Tsvetkova, PhD, prof.

N.N.Volodin, acad. of RAS

I.N.Zakharova, PhD, prof.

A.M.Zaprudnov, PhD, prof.

M.V.Zeigarnik, PhD

---

## Editorial Council

V.A.Anokhin, PhD, prof. (Russia)

C.Agostoni, PhD, prof. (Italy)

V.S.Berezenko, PhD, prof. (Ukraine)

J.Boix Ochoa, PhD, prof. (Spain)

M.Caroli, PhD, prof. (Italy)

A.V.Dmitriyev, PhD, prof. (Russia)

I.I.Evsyukova, PhD, prof. (Russia)

R.A.Fayzullina, PhD, prof. (Russia)

O.Hernell, PhD, prof. (Sweden)

H.Hoëkstra, PhD, prof. (Netherlands)

A.T.Kamilova, PhD, prof. (Uzbekistan)

M.Katz, PhD, prof. (Israel)

B.Koletzko, PhD, prof. (Germany)

E.A.Korniyenko, PhD, prof. (Russia)

M.M.Kotovich, PhD, prof. (Russia)

E.Lebenthal, PhD, prof. (Israel)

A.Mazur, PhD, prof. (Poland)

R.V.Mostovenko, PhD (Ukraine)

A.A.Nizhevich, PhD, prof. (Russia)

E.A.Nikolayeva, PhD, prof. (Russia)

D.V.Pechkurov, PhD, prof. (Russia)

M.Pozner, PhD, prof. (Germany)

E.I.Prakhin, PhD, prof. (Russia)

V.F.Privorotskiy, PhD, prof. (Russia)

N.E.Sannikova, PhD, prof. (Russia)

O.G.Shadrin, PhD, prof. (Ukraine)

N.V.Skripchenko, PhD, prof. (Russia)

T.N.Sorvacheva, PhD, prof. (Russia)

A.Tenore, PhD, prof. (USA)

E.A.Ulezko, PhD, prof. (Belarus)

A.Vania, PhD, prof. (Italy)

E.Ziegler, PhD, prof. (USA)

A.A.Zvyagin, PhD, prof. (Russia)



The journal is published with the scientific and methodological assistance  
of the National Society of Dietitians and Society of Pediatric Gastroenterologists



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

**Founder and Publisher**  
© «Dynasty» Publishing House



[www.phdynasty.ru](http://www.phdynasty.ru)

Editorial Office:  
«Dynasty» Publishing House  
p/o box 229, Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 660-6004  
e-mail: [red@mm-agency.ru](mailto:red@mm-agency.ru)

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517-7055  
E-mail: [reklama@mm-agency.ru](mailto:reklama@mm-agency.ru)

---

## Original Articles

Current approaches to treatment of functional dyspepsia in childhood <i>A.A.Nizhevich, D.S.Valeeva, V.U.Sataev, K.A.Gafurova, E.N.Akhmadeeva, R.Z.Akhmetshin</i> .....	5
Physical development of newborns in excessive weight gain of pregnant women <i>I.L.Alimova, L.A.Shalkina, V.N.Pokusaeva</i> .....	12
Character of changes of abdominal haemodynamics in cystic fibrosis in children <i>E.M.Spivak, O.S.Zaytseva</i> .....	16
Early adiposity rebound as a predictor of adolescent obesity <i>V.L.Gritsinskaya</i> .....	20

---

## Review

Allergy and the digestive organs in children <i>S.V.Belmer, E.A.Kornienko</i> .....	24
--	----

---

## Lecture

Modern formulas for paediatric enteral feeding <i>S.V.Simonenko, T.V.Korobeynikova, T.A.Antipova, E.S.Simonenko</i> .....	32
--	----

---

## Clinical and Laboratory Observations

The use of a functional nutrition product in children <i>T.I.Ryabichenko, G.A.Skosyreva, E.P.Timofeeva, T.V.Kartseva, E.I.Prakhin</i> .....	37
--	----

---

## Clinical Case Reports

A case of development of hepatorenal syndrome in a child with cystic fibrosis-related cirrhosis of the liver <i>A.V.Goryainova, N.Yu.Kashirskaya</i> .....	43
Periodic illness in children or familial Mediterranean fever <i>M.O.Revnova</i> .....	50

---

## Doctor's Manual

Russian guidelines «Multiple organ disorders in connective tissue dysplasia in children. Diagnostic algorithms. Tactics of management» (Part 2) .....	53
Instructions for Authors .....	81