

# 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.

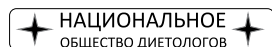
В.А.Петеркова, акад. РАН  
Т.В.Строкова, д.м.н., проф.  
Л.А.Харитоновна, д.м.н., проф.  
Л.Н.Цветкова, д.м.н., проф.  
Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.  
С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

## 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



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

**Директор**  
Макарова Т.В.

**Адрес редакции:**  
119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru  
Перекопская А.К.

**Компьютерная верстка:**  
Николаева И.А.

**Отдел рекламы:**  
Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@mm-agency.ru  
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

- Недостаток молока – основная причина прекращения грудного вскармливания: как поддержать лактацию  
*М.В.Гмошинская, Т.В.Абрамова, А.И.Сафронова, Е.А.Пырьева, П.Н.Квилинский* ..... **5**
- Практика вскармливания детей второго и третьего года жизни в России  
(анализ данных Федеральной службы государственной статистики Росстат, 2013)  
*Э.Э.Кешабянц, А.Н.Мартинчик, А.И.Сафронова, О.К.Нетребенко, С.Е.Украинцев, Л.Б.Базарова, Я.А.Семенова* ..... **11**
- Возможности диетологической коррекции сочетанных форм функциональных расстройств  
пищеварения у детей первого года жизни: результаты клинической апробации нового продукта  
в открытом сравнительном проспективном исследовании  
*Н.А.Красавина, Н.К.Кабанова, О.А.Перминова, Л.В.Дембовская, А.Ю.Мусихина, Н.П.Славнова, С.В.Шарипова* ..... **18**
- Новые данные о возможности применения ферментированных продуктов  
в лечебном питании детей раннего возраста  
*Е.А.Пырьева, Т.В.Абрамова, А.И.Сафронова, О.В.Георгиева* ..... **25**
- Распространенность и факторы риска гастроэзофагеальной рефлюксной болезни  
у детей с избыточной массой тела и ожирением  
*Г.В.Бородина, Т.В.Строкова, Е.В.Павловская, А.Г.Сурков, М.Э.Багаева, А.И.Зубович, Н.Н.Таран* ..... **31**

## Обзор литературы

- Особенности восприятия вкуса у детей с онкологическими заболеваниями  
*Т.А.Ковтун, А.Ю.Вашура* ..... **37**

## Обмен опытом

- Микроэлементный статус детей с бронхиальной астмой, проживающих в Санкт-Петербурге  
*В.П.Новикова, Т.В.Косенкова, А.П.Листопадова, Е.А.Турганова, О.А.Демченкова* ..... **43**

## Лекции

- Возможности диетологической коррекции низкорослости у детей  
*Е.В.Павловская* ..... **49**
- Метаболический синдром у детей и подростков  
*К.И.Григорьев, Л.А.Харитоновна, Т.М.Юдина, Е.А.Потапова* ..... **53**
- Оптимизация безглютеновой диеты новыми продуктами  
*И.М.Жаркова, А.А.Звягин, Л.А.Мирошниченко, Ю.И.Слепокурова, Ю.Ф.Росляков, С.Я.Корячкина, В.Г.Густинович* ..... **59**

## В помощь врачу

- Функциональные исследования при лечении и реабилитации заболеваний прямой кишки у детей  
*А.Л.Ионов, М.В.Пичугина, Я.П.Сулавко, О.А.Лайшева, Б.А.Поляев, С.А.Парастаев, А.В.Буторина* ..... **66**
- Роль мяса птицы в детском питании  
*А.И.Сафронова, Е.А.Пырьева* ..... **75**

## Памяти коллеги

- Елена Марковна Фатеева ..... **79**

- 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.

## Scientific 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)

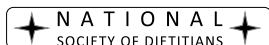
A.Tenore, PhD, prof. (USA)

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

- Milk deficiency as the main reason for stopping breast feeding: how to maintain lactation  
*M.V.Gmshinskaya, T.V.Abramova, A.I.Safronova, E.A.Pyr'eva, P.N.Kvilinskiy* ..... **5**
- The practice of feeding infants during the second and third years of life in Russia  
(analysis of the statistics of the Federal State Statistics Service Rosstat, 2013)  
*E.E.Keshabyants, A.N.Martinchik, A.I.Safronova, O.K.Netrebenko,  
S.E.Ukrainsev, L.B.Bazarova, Ya.A.Semenova* ..... **11**
- The possibilities of dietetic management of mixed forms of functional digestive disorders  
in infants in their first year of life: results of clinical testing of a new product  
in an open comparative prospective study  
*N.A.Krasavina, N.K.Kabanova, O.A.Perminova, L.V.Dembovskaya,  
A.Yu.Musikhina, N.P.Slavnova, S.V.Sharipova* ..... **18**
- New evidence of the possibility of using fermented products for diet therapy in infants  
*E.A.Pyr'eva, T.V.Abramova, A.I.Safronova, O.V.Georgieva* ..... **25**
- Prevalence and risk factors of gastroesophageal reflux disease in overweight and obese children  
*G.V.Borodina, T.V.Strokovaya, E.V.Pavlovskaya, A.G.Surkov, M.E.Bagaeva, A.I.Zubovich, N.N.Taran* ..... **31**

---

### Review

- Specificities of taste perception in children with oncological diseases  
*T.A.Kovtun, A.Yu.Vashura* ..... **37**

---

### Clinical and Laboratory Observations

- Trace element status in children with bronchial asthma living in St.Petersburg  
*V.P.Novikova, T.V.Kosenkova, A.P.Listopadova, E.A.Turganova, O.A.Demchenkova* ..... **43**

---

### Lectures

- Possibilities of dietary management of short stature in children  
*E.V.Pavlovskaya* ..... **49**
- Metabolic syndrome in children and adolescents  
*K.I.Grigor'ev, L.A.Kharitonova, T.M.Yudina, E.A.Potapova* ..... **53**
- Optimization of a gluten-free diet with new products  
*I.M.Zharkova, A.A.Zvyagin, L.A.Miroshnichenko, Yu.I.Slepokurova,  
Yu.F.Roslyakov, S.Ya.Koryachkina, V.G.Gustinovich* ..... **59**

---

### Doctor's Manual

- Functional examination in treatment and rehabilitation of rectal diseases in children  
*A.L.Ionov, M.V.Pichugina, Ya.P.Sulavko, O.A.Layisheva, B.A.Polyaev, S.A.Parastayev, A.V.Butorina* ..... **66**
- The role of poultry meat in children's nutrition  
*A.I.Safronova, E.A.Pyr'eva* ..... **75**

---

### Obituary

- Elena Markovna Fateeva ..... **79**

- Instructions for Authors ..... **81**