

# 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, д.м.н., проф.

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, член-корр. 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)

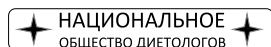
Е.А.Улезко, д.м.н., проф. (Беларусь)

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 Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК,  
в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Журнал зарегистрирован в Ulrich's International Periodical Directory, РИНЦ

### Адрес редакции:

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

### Отдел рекламы:

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

### Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



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.

Подписные индексы по каталогу «Роспечать»:  
для юридических лиц – 85141  
для физических лиц – 85140

---

## Оригинальные статьи

- Влияние использования пробиотического штамма энтерококка на динамику массы тела,  
снижение частоты осложнений и изменения микробиоты кишечника  
у глубоко недоношенных новорожденных детей  
*Н.В.Гончар, Л.А.Ло Скиаво, А.Н.Суворов* ..... **5**
- Особенности вскармливания детей первого года жизни  
с тяжелым перинатальным поражением головного мозга  
*Е.И.Клещенко, Е.В.Шимченко* ..... **15**
- Значение комплексных эхографических исследований в диагностике  
хронических вирусных гепатитов у детей  
*Ф.И.Иноятова, Г.А.Юсупалиева* ..... **21**

---

## Обзор литературы

- Частные вопросы пищевого программирования: фетальное программирование  
*С.В.Бельмер* ..... **26**
- Избирательный аппетит у детей. Истоки формирования, проблемы и тактика лечения  
*М.М.Гурова* ..... **32**

---

## Лекции

- Современные подходы к диетотерапии ожирения у детей  
*Е.В.Павловская, А.Г.Сурков, Н.М.Шилина, А.И.Зубович, М.В.Зейгарник, Т.В.Строкова* ..... **41**
- Нутритивная поддержка в лечении детей с неврологической патологией  
*Е.А.Пырьева, Т.Н.Сорвачева, А.Н.Сафронова* ..... **47**

---

## Обмен опытом

- Характер вскармливания и индекс массы тела детей до 5 лет азербайджанской популяции  
*С.Т.Валиева* ..... **54**

---

## В помощь врачу

- Уровень соматотропного гормона в крови у детей школьного возраста  
и подростков с хронической гастродуоденальной патологией  
*Ш.Т.Турдыева* ..... **57**

---

## Краткое сообщение

- Ферментопатии и атопический дерматит у детей  
*М.П.Лимаренко* ..... **60**

---

## Информация

- Рабочий протокол по диагностике и лечению лактазной недостаточности у детей ..... **64**
- Правила для авторов ..... **71**

# 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, PhD, prof.

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, corr. member of RAS

L.A.Shcheplyagina, PhD, prof.

T.V.Strokovaya, 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.Evseyukova, 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.Kotovitch, 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



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



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

Phone: +7 495 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517-7055  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

---

## Original Articles

- Effects of using a probiotic strain of enterococcus on the dynamics of body weight,  
reduction of the incidence of complications and change of gut microbiota in deeply premature newborn infants  
*N.V.Gonchar, L.A.Lo Skiavo, A.N.Suvorov* ..... **5**
- Specificities of feeding infants of the first year of life with severe perinatal brain damage  
*E.I.Kleshchenko, E.V.Shimchenko* ..... **15**
- Significance of complex echographic examinations in diagnosing chronic viral hepatitis in children  
*F.I.Inoyatova, G.A.Yusupalieva* ..... **21**

---

## Reviews

- Special problems of food programming: foetal programming  
*S.V.Belmer* ..... **26**
- Selective appetite in children. Sources of formation, problems and treatment tactics  
*M.M.Gurova* ..... **32**

---

## Lectures

- Modern approaches to diet therapy for obesity in children  
*E.V.Pavlovskaya, A.G.Surkov, N.M.Shilina, A.I.Zubovich, M.V.Zeigarnik, T.V.Strokova* ..... **41**
- Nutritive support in treatment of children with neurological pathology  
*E.A.Pyr'eva, T.N.Sorvacheva, A.N.Safronova* ..... **47**

---

## Clinical and Laboratory Observations

- The character of feeding and body mass index of children under 5 years in the Azerbaijan population  
*S.T.Valieva* ..... **54**

---

## Doctor's Manual

- Blood levels of somatotrophic hormone in schoolchildren and adolescents  
with chronic gastroduodenal pathology  
*Sh.T.Turdyeva* ..... **57**

---

## Brief Communication

- Enzymopathies and atopic dermatitis in children  
*M.P.Limarenko* ..... **60**

---

## Information

- Working protocol of diagnosis and treatment of lactase deficiency in children ..... **64**
- Instructions for Authors ..... **71**