

# 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.

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

---

## От редакции

Журнал «Вопросы детской диетологии» – в базе данных Scopus. . . . . 5

---

## Оригинальные статьи

Снижение качества жизни и развитие постинфекционной функциональной патологии органов пищеварения у детей раннего возраста  
*К.Д.Ермоленко, Н.В.Гончар, В.А.Добренко, Ю.В.Лобзин*. . . . . 6

Региональные особенности латентной сенсбилизации у здоровых детей раннего возраста г. Москвы и Санкт-Петербурга. Сообщение 1  
*Т.Б.Сенцова, Е.А.Корниенко, С.Н.Денисова, О.В.Тарасова, Л.И.Ильенко, М.Ю.Белицкая, О.О.Черняк*. . . . . 14

Клинико-патогенетические особенности хронических гастродуоденитов у детей в регионе Курской магнитной аномалии  
*М.М.Гурова, Т.А.Романова*. . . . . 21

---

## Обзоры литературы

Возможности применения аргинина в диетотерапии ожирения  
*Е.В.Павловская, А.Г.Сурков, Г.Ю.Мальцев, Т.В.Строкова, Т.Б.Сенцова*. . . . . 26

Болезнь цитоплазматических включений микроворсинок  
*В.П.Новикова, Л.В.Воронцова*. . . . . 31

---

## Лекции

Первый прикорм: персонифицированный подход против жестких регламентов  
*Т.А.Евдокимова, Т.Н.Сорвачева*. . . . . 36

Римский консенсус IV: современный взгляд на функциональные расстройства органов пищеварения  
*С.В.Бельмер, Д.В.Печкуров*. . . . . 42

---

## Обмен опытом

Особенности вскармливания и медицинской активности семей, имеющих детей раннего возраста с хроническими расстройствами питания  
*Е.Н.Замина, М.К.Ермакова*. . . . . 50

Эндокринный аппарат желез слизистой оболочки желудка при ее хроническом воспалении у детей  
*Р.М.Левит, Е.М.Спивак*. . . . . 55

---

## Дискуссия

Диспансеризация детей с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью  
*Т.В.Русова, Г.А.Ратманова*. . . . . 58

---

## Клиническое наблюдение

Случай первичной лимфангиэктазии тонкой кишки, ассоциированной с целиакией  
*А.Т.Камилова, Ш.С.Султанходжаева, Г.К.Азизова, Д.Х.Дустмухамедова*. . . . . 65

---

## Наши учителя

Памяти академика РАМН Вячеслава Александровича Таболина. К 90-летию со дня рождения. . . . . 70

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, 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.Stroikova, 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



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

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

---

## Editorial

The Journal «Pediatric Nutrition» is in the Scopus data base ..... 5

---

## Original Articles

Decreased quality of life and development of postinfectious functional pathology of the digestive organs in infants  
*K.D.Ermolenko, N.V.Gonchar, V.A.Dobrenko, Yu.V.Lobzin* ..... 6

Regional specificities of latent sensitization in healthy infants of Moscow and St.Petersburg. Part 1  
*T.B.Sentsova, E.A.Kornienko, S.N.Denisova, O.V.Tarasova, L.I.Il'enko, M.Yu.Belitskaya, O.O.Chernyak* ..... 14

Clinical and pathogenetic specificities of chronic gastroduodenites in children  
in the region of the Kursk Magnetic Anomaly  
*M.M.Gurova, T.A.Romanova* ..... 21

---

## Reviews

Possibility of using arginine in diet therapy of obesity  
*E.V.Pavlovskaya, A.G.Surkov, G.Yu.Mal'tsev, T.V.Strokovaya, T.B.Sentsova* ..... 26

Microvillus inclusion disease  
*V.P.Novikova, L.V.Vorontsova* ..... 31

---

## Lectures

First supplementary feeding: a personified approach vs. rigid regimens  
*T.A.Evdokimova, T.N.Sorvacheva* ..... 36

The Rome IV criteria: a modern view on functional gastrointestinal disorders  
*S.V.Belmer, D.V.Pechkurov* ..... 42

---

## Clinical and Laboratory Observations

Specificities of feeding and medical activity of families having infants with chronic nutrition disorders  
*E.N.Zamina, M.K.Ermakova* ..... 50

The endocrine apparatus of the glands of the gastric mucosa in its chronic inflammation in children  
*R.M.Levit, E.M.Spivak* ..... 55

---

## Discussion

Outpatient follow-up of children with gastroesophageal reflux disease  
*T.V.Rusova, G.A.Ratmanova* ..... 58

---

## Clinical Case Report

A case of primary lymphangiectasia of the small intestine associated with coeliac disease  
*A.T.Kamilova, Sh.S.Sultankhodzhaeva, G.K.Azizova, D.Kh.Dustmukhamedova* ..... 65

---

## Our Teachers

The 90 anniversary V.A.Tabolin ..... 70

Instructions for Authors ..... 71