

# Вопросы детской диетологии

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

## Главный редактор

П.В.Шумилов, д.м.н., проф.

## Заместители главного редактора

А.С.Трухманов, д.м.н., проф.

А.И.Хавкин, д.м.н., проф.

С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

## Научный редактор

Е.В.Павловская, д.м.н.

## Ответственный секретарь

О.В.Рязанова, к.м.н.

## Редколлегия

А.И.Аминова, д.м.н., проф.  
О.Б.Безлепкина, д.м.н., проф.  
Т.Э.Боровик, д.м.н., проф.  
А.В.Горелов, академик РАН  
С.Г.Грибакин, д.м.н., проф.  
В.В.Давыдов, д.м.н., проф.  
Е.Ю.Дьяконова, д.м.н.  
И.Н.Захарова, д.м.н., проф.  
Б.С.Каганов, член-корр. РАН  
Е.И.Кондратьева, д.м.н., проф.

Е.А.Корниенко, д.м.н., проф.  
С.И.Куцев, академик РАН  
Д.Н.Лаптев, д.м.н.  
М.В.Маевская, д.м.н., проф.  
С.Г.Макарова, д.м.н.  
О.Ю.Милушкина, член-корр. РАН  
С.В.Михайлова, д.м.н.  
О.К.Нетребенко, д.м.н., проф.  
А.Н.Пампура, д.м.н., проф.  
В.А.Петеркова, акад. РАН

С.И.Полякова, д.м.н.  
В.И.Попов, член-корр. РАН  
А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН  
Н.А.Скоблина, д.м.н., проф.  
Ю.Ю.Соколов, д.м.н., проф.  
Т.В.Строкова, д.м.н., проф.  
А.А.Терентьев, член-корр. РАН  
Л.А.Харитоновна, д.м.н., проф.  
А.А.Шептулин, д.м.н., проф.  
В.А.Шестопапов, д.м.н., проф.

## Редакционный совет

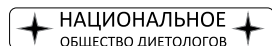
### Председатель редакционного совета

А.П.Фисенко, д.м.н., проф.

К.Агостини, д.м.н., проф. (Италия)  
И.Л.Алимова, д.м.н., проф. (Россия)  
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН (Россия)  
В.С.Березенко, д.м.н., проф. (Украина)  
Х.Бойс-Очоа, проф. (Испания)  
А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)  
С.Н.Денисова, д.м.н., проф. (Россия)  
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.А.Камалова, д.м.н., проф. (Россия)  
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)  
А.А.Корсунский, 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)  
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)  
Л.Н.Цветкова, д.м.н., проф. (Россия)  
О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)  
Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф. (Россия)



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: vdd@phdynasty.ru  
Галицкая О.А.

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

**Отдел рекламы:**  
Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@phdynasty.ru  
Столярова И.В.

**Учредитель и издатель**  
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117149, Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3

Подписано в печать 28.02.2024

Отпечатано: ООО «КЛУБ ПЕЧАТИ», 127018, Москва,  
Марьиной Рощи 3-й проезд, д. 40, стр. 1, оф. 32

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 является научным изданием для врачей, в связи с чем на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Журнал «Вопросы детской диетологии» является рецензируемым изданием.

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия с редакцией. При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал «Вопросы детской диетологии» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Тираж 3150 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12917

---

## Оригинальные статьи

- Оценка эффективности различных схем терапии язвенного колита у детей  
*А.В.Винокурова, А.С.Потапов, М.М.Лохматов, Д.В.Хазыкова, Е.Л.Семикина,  
Т.Н.Будкина, К.А.Куликов, М.О.Прохоренкова, А.П.Фисенко* ..... **5**
- Распространенность отклонений физического развития у детей с сахарным диабетом  
1-го типа в зависимости от степени его компенсации  
*М.А.Чебаргина, О.А.Сенькевич, Е.А.Ульянова, А.М.Гуломова* ..... **14**
- Исследование сывороточных уровней лептина и грелина у пациентов с целиакией  
до и после назначения безглютеновой диеты  
*Ш.Рахшанинасаб, М.Т.Гударзи, Н.Пудин, И.Шахрамиан, М.Афшари, М.Тахани* ..... **21**
- Клиническая и морфологическая оценка эффективности применения тедуглутида  
у детей с синдромом короткой кишки: пилотное исследование в России  
*А.И.Чубарова, Е.А.Костомарова, Е.Л.Туманова, Т.В.Беззубова, Е.Н.Матвеевко* ..... **29**

---

## Обзоры

- Рефрактерная форма неэрозивной рефлюксной болезни: особенности патогенеза, диагностики и лечения  
*А.А.Макушина, А.С.Трухманов, О.А.Сторонова, А.В.Параскевова, В.Т.Ивашкин* ..... **40**
- Диетические аспекты лечения воспалительных заболеваний кишечника  
*А.И.Хавкин, А.В.Налетов, П.В.Шумилов, С.И.Ситкин, Н.А.Марченко* ..... **51**
- Дифференциальная диагностика гипогликемий, развившихся на фоне врожденного гиперинсулинизма  
*Е.А.Саркисян, С.В.Думова, Е.А.Мосесова, В.В.Арапова, А.А.Данович, П.В.Шумилов* ..... **63**
- Саркопения и болезнь Крона у детей  
*А.И.Хавкин, М.М.Алимов, М.М.Алимов, Е.А.Яблокова, М.И.Ерохина* ..... **73**

---

## Обмен опытом

- Осведомленность врачей в Узбекистане о целиакии: исследование на основе анкетирования  
*А.Т.Камилова, Н.Д.Азимова, И.М.Ахмедова, Н.Х.Мирсалихова,  
Ш.С.Султанходжаева, А.П.Акшураева, Б.И.Мусаева* ..... **79**

---

## Лекция

- Аллергия к белкам коровьего молока у младенцев: новые тенденции в профилактике и лечении  
*Т.Н.Сорвачёва, А.Н.Сафронова* ..... **88**
- Правила оформления статей (основные положения) ..... **97**

# Pediatric Nutrition

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

## Editor-in-Chief

P.V.Shumilov, PhD, prof.

## Deputy Editors-in-Chief

A.S.Trukhmanov, PhD, prof.

A.I.Khavkin, PhD, prof.

S.I.Erdes, PhD, prof.

## Scientific Editor

E.V.Pavlovskaya, PhD

## Secretaries

O.V.Ryazanova, PhD

---

## Editorial Board

A.I.Aminova, PhD, prof.

O.B.Bezlepina, PhD, prof.

T.E.Borovik, PhD, prof.

V.V.Davydov, PhD, prof.

E.Yu.Dyakonova, PhD

A.V.Gorelov, acad. of RAS

S.G.Gribakin, PhD, prof.

B.S.Kaganov, corr. member of RAS

L.A.Kharitonova, PhD, prof.

E.I.Kondrateva, PhD, prof.

E.A.Kornienko, PhD, prof.

S.I.Kutsev, acad. of RAS

D.N.Laptev, PhD

M.V.Maevskaya, PhD, prof.

S.G.Makarova, PhD

S.V.Mikhailova, PhD

O.Yu.Milushkina, corr. member of RAS

O.K.Netrebenko, PhD, prof.

A.N.Pampura, PhD, prof.

V.A.Peterkova, acad. of RAS

S.I.Polyakova, PhD, prof.

V.I.Popov, corr. member of RAS

A.Yu.Razumovskiy, corr. member of RAS

N.A.Skoblina, PhD, prof.

Yu.Yu.Sokolov, PhD, prof.

T.V.Strokova, PhD, prof.

A.A.Sheptulin, PhD, prof.

A.V.Shestopalov, PhD, prof.

A.A.Terentev, corr. member of RAS

I.N.Zakharova, PhD, prof.

---

## Editorial Council

### Chair of the Editorial Board

A.P.Fisenko, PhD, prof.

K.Agostini, PhD, prof. (Italy)

I.L.Alimova, PhD, prof. (Russia)

I.I.Balabolkin, corr. member of RAS (Russia)

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

J.Boix-Ochoa, prof. (Spain)

M.Caroli, PhD, prof. (Italy)

S.N.Denisova, PhD, prof. (Russia)

A.V.Dmitriev, PhD (Russia)

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

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

O.Hernell, PhD, prof. (Sweden)

H.Höekstra, PhD, prof. (Netherlands)

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

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

M.Katz, PhD, prof. (Israel)

B.Koletzko, PhD, prof. (Germany)

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

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

E.Lebenhtal, PhD, prof. (Israel)

A.Mazur, PhD, prof. (Poland)

R.V.Mostovenko, PhD (Ukraine)

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

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

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

M.Pozner, PhD, prof. (Germany)

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

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

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

L.A.Shcheplyagina, PhD, prof. (Russia)

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

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

A.Tenore, PhD, prof. (USA)

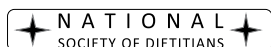
L.N.Tsvetkova, PhD, prof. (Russia)

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@phdynasty.ru](mailto:red@phdynasty.ru)

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

---

## Original Articles

Evaluation of the efficacy of different treatment regimens for ulcerative colitis in children

*A.V.Vinokurova, A.S.Potapov, M.M.Lokhmatov, D.V.Khazykova, E.L.Semikina,  
T.N.Budkina, K.A.Kulikov, M.O.Prokhorenkova, A.P.Fisenko* ..... **5**

Prevalence of developmental disorders in children with type 1 diabetes depending  
on the degree of its compensation

*M.A.Chebargina, O.A.Senkevich, E.A.Ulyanova, A.M.Gulomova* ..... **14**

Evaluation of serum levels of leptin and ghrelin in patients with celiac disease before  
and after treatment with a gluten-free diet

*Sh.Rakhshaninasab, M.T.Goodarzi, N.Poudine, I.Shahramian, M.Afshari, M.Tahani* ..... **21**

Clinical and morphological evaluation of teduglutide efficacy in children with short bowel syndrome:  
a pilot study in Russia

*A.I.Chubarova, E.A.Kostomarov, E.L.Tumanova, T.V.Bezzubova, E.N.Matveenko* ..... **29**

---

## Reviews

Refractory non-erosive reflux disease: characteristics of pathogenesis, diagnosis and treatment

*A.A.Makushina, A.S.Trukhmanov, O.A.Storonova, A.V.Paraskevova, V.T.Ivashkin* ..... **40**

Dietary aspects in the treatment of inflammatory bowel disease

*A.I.Khavkin, A.V.Nalyotov, P.V.Shumilov, S.I.Sitkin, N.A.Marchenko* ..... **51**

Differential diagnosis of hypoglycemia caused by congenital hyperinsulinism

*H.A.Sarkisyan, S.V.Dumova, E.A.Mosesova, V.V.Arapova, A.A.Danovich, P.V.Shumilov* ..... **63**

Sarcopenia and Crohn's disease in children

*A.I.Khavkin, M.M.Alimov, M.M.Alimov, E.A.Yablokova, M.I.Erokhina* ..... **73**

---

## Clinical and Laboratory Observations

Awareness of celiac disease among physicians in Uzbekistan: a questionnaire-based study

*A.T.Kamilova, N.D.Azimova, I.M.Akhmedova, N.Kh.Mirsalihova,  
Sh.S.Sultankhodzhaeva, A.P.Akshuraeva, B.I.Musaeva* ..... **79**

---

## Lecture

Cow's milk allergy in infants: new trends in prevention and treatment

*T.N.Sorvacheva, A.N.Safronova* ..... **88**

Instructions for Authors ..... **97**