

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

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.С.Потапов, д.м.н., проф.

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.

А.В.Шестопалов, д.м.н., проф.

Н.М.Шилина, д.м.н.

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)

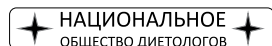
Х.Хекстра, д.м.н., проф. (Нидерланды)

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 30.09.2024

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 3130 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12917

Оригинальные статьи

- Синдром Швахмана–Даймонда: особенности экзокринной и эндокринной функции поджелудочной железы у детей
М.Г.Ипатова **5**
- Особенности питания детей первого года жизни, рожденных от матерей с ожирением
Н.Э.Прокопьева, Д.О.Иванов, Ю.В.Петренко, В.П.Новикова **14**

Лекции

- Анафилаксия, индуцированная физической нагрузкой
А.Н.Пампура, Н.В.Есакова, Е.А.Филиппова **20**
- Роль питания в лечении неалкогольной жировой болезни печени у детей
Е.В.Павловская, А.М.Лебедева, М.Э.Багаева, А.И.Зубович, Н.Н.Таран, Т.В.Строкова, А.В.Стародубова **27**

Обзоры

- Роль *Lactobacillus reuteri* в формировании здоровья
Р.А.Файзуллина, С.Е.Украинцев **38**
- Значение омиксных технологий в диагностике болезни Крона
А.И.Хавкин, А.В.Налетов, П.В.Шумилов **46**

Клинические наблюдения

- Муковисцидоз-зависимый сахарный диабет: клинические наблюдения в семьях сибсов
О.Г.Зоненко, О.В.Рязанова, С.Ю.Семыкин, П.В.Шумилов **54**
- Сахарный диабет, ассоциированный с синдромом Швахмана–Даймонда
М.Г.Ипатова, П.В.Шумилов **61**

Пищевые технологии

- Оценка пищевой ценности безглютеновых зерновых батончиков на основе экспандированного зерна для питания детей старше трех лет
С.А.Урубков, А.В.Будова, С.О.Смирнов **66**

Международный опыт. Оригинальное исследование

- Информированность родителей и их обеспокоенность по поводу хронического запора у детей
А.А.Альхасани, Х.Дж.Мохаммед **72**

- Правила оформления статей (основные положения) **81**

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

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.S. Potapov, PhD, prof.

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.

N.M.Shilina, PhD

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.Kotovitch, 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

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

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

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

Original Articles

- Shwachman-Diamond syndrome: characteristics of exocrine and endocrine functions of the pancreas in children
M.G.Ipatova **5**
- Characteristics of nutrition in infants born to obese mothers
N.E.Prokopeva, D.O.Ivanov, Yu.V.Petrenko, V.P.Novikova **14**

Lectures

- Exercise-induced anaphylaxis
A.N.Pampura, N.V.Esakova, E.A.Filippova **20**
- Role of nutrition in the treatment of non-alcoholic fatty liver disease in children
E.V.Pavlovskaya, A.M.Lebedeva, M.E.Bagaeva, A.I.Zubovich, N.N.Taran, T.V.Strokova, A.V.Starodubova **27**

Reviews

- Role of *Lactobacillus reuteri* in human health
R.A.Faizullina, S.E.Ukrainsev **38**
- Role of 'OMICS' technologies in the diagnosis of Crohn's disease
A.I.Khavkin, A.V.Nalyotov, P.V.Shumilov **46**

Clinical Case Reports

- Clinical cases of cystic fibrosis-related diabetes in sibs
O.G.Zonenko, O.V.Ryazanova, S.Yu.Semykin, P.V.Shumilov **54**
- Diabetes associated with Shwachman–Diamond syndrome
M.G.Ipatova, P.V.Shumilov **61**

Food technologies

- Evaluation of nutritional value of gluten-free cereal bars based on expanded grains
in the nutrition for children over three years of age
S.A.Urubkov, A.V.Budova, S.O.Smirnov **66**

International Experience. Original Research

- Parents' knowledge and concerns about chronic constipation in children
A.A.Alhasani, H.J.Mohammed **72**

- Instructions for Authors **81**