

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.
М.В.Зейгарник, к.м.н.
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.Харитонова, д.м.н., проф.
А.А.Шептулин, д.м.н., проф.
А.В.Шестопапов, д.м.н., проф.

Редакционный совет

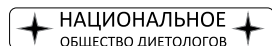
Председатель редакционного совета

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 25.12.2023

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

- Характеристика коморбидной патологии при саркопеническом ожирении у детей
*Е.В.Павловская, М.Э.Багаева, А.И.Зубович, Н.Н.Таран,
М.И.Шавкина, Т.В.Строкова, А.В.Стародубова* **5**
- Современные подходы к стандартизации физического развития детей дошкольного возраста
*Г.Ю.Порецкова, О.В.Сазонова, М.Ю.Гаврюшин, Р.В.Хамцова, С.В.Плахотникова,
А.А.Тяжева, С.А.Напалкова, И.В.Баринов* **13**
- Влияние полиморфизма rs9939609 гена FTO на прибавку массы тела при беременности,
уровни лептина и ИПФР-1 в грудном молоке и рост младенцев на грудном вскармливании
Н.М.Шилина, Е.Ю.Сорокина, Т.И.Легонькова, Е.А.Нетунаева, К.С.Шпаковская, Е.А.Пырьева **20**
- Дефицит массы тела у детей: особенности клинических проявлений и показателей пищевого статуса
А.В.Келейникова, Н.Н.Таран, О.Н.Титова, А.И.Зубович, Т.В.Строкова, И.Ф.Тин **27**
- Методы оценки нутритивного статуса у детей с неврологическими заболеваниями
Е.А.Пырьева, А.И.Сафронова, М.И.Тимошина, Е.А.Нетунаева **38**

Обзоры

- Возможности и ограничения расширения показаний для применения смесей
на основе высокогидролизованного белка для детей в возрасте до года
А.И.Чубарова **44**
- Современные подходы к диагностике и ведению больных
с синдромом сливового живота (Prune belly syndrome)
*А.П.Хохлова, Е.А.Саркисян, П.В.Шумилов, М.В.Самороковская,
А.И.Макулова, Ю.И.Кучеров* **58**

Клинические наблюдения

- Вариабельность течения синдрома сливового живота (Prune belly syndrome)
в практике врача-неонатолога и детского хирурга
*Ю.И.Кучеров, Е.А.Саркисян, А.П.Хохлова, М.В.Самороковская, А.И.Макулова,
К.А.Кузнецова, Л.М.Макарова, О.В.Цилинская, Н.В.Холоднова, П.В.Шумилов* **66**
- Тяжелое течение целиакии, осложненной стрессовой гипергликемией
К.Ш.Усмонова, А.Т.Камилова, Д.Х.Дустмухамедова, А.С.Махмудов **78**

Обмен опытом

- К вопросу о нитрозативном стрессе у подростков с экзогенно-конституциональным ожирением
А.С.Лесная, Н.В.Семёнова, М.А.Даренская, Л.В.Рычкова, Д.В.Балжирова, Л.И.Колесникова **85**
- Правила оформления статей (основные положения) **91**

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.Bezlepkina, 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.

M.V.Zeigarnik, PhD

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)

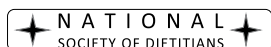
L.N.Tsvetkova, PhD, prof. (Russia)

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

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

Characteristics of comorbid pathology in sarcopenic obesity in children

E.V.Pavlovskaya, M.E.Bagaeva, A.I.Zubovich, N.N.Taran,

M.I.Shavkina, T.V.Strokov, A.V.Starodubova **5**

Current approaches to standardization of developmental assessment in preschool children

G.Yu.Poretskova, O.V.Sazonova, M.Yu.Gavryushin, R.V.Khamtsova, S.V.Plakhotnikova,

A.A.Tyazheva, S.A.Napalkova, I.V.Barinov **13**

Effect of the FTO gene polymorphism rs9939609 on pregnancy weight gain,

breast milk leptin and IGF-1 levels, and growth of breastfed infants

N.M.Shilina, E.Yu.Sorokina, T.I.Legonkova, E.A.Netunaeva, K.S.Shpakovskaya, E.A.Pyryeva **20**

Underweight in children: clinical manifestations and nutritional status indicators

A.V.Keleynikova, N.N.Taran, O.N.Titova, A.I.Zubovich, T.V.Strokov, I.F.Tin **27**

Methods of nutritional status assessment in children with neurological disorders

E.A.Pyryeva, A.I.Safronova, M.I.Timoshina, E.A.Netunaeva **38**

Reviews

Opportunities and limitations of expanding indications for extensively hydrolyzed protein formulas for infants

A.I.Chubarova **44**

Current approaches to the diagnosis and management of patients with Prune belly syndrome

A.P.Khokhlova, H.A.Sarkisyan, P.V.Shumilov, M.V.Samorokovskaya, A.I.Makulova, Yu.I.Kuchero **58**

Clinical Case Reports

Clinical variability of Prune belly syndrome in the practice of neonatologists and pediatric surgeons

Yu.I.Kuchero, H.A.Sarkisyan, A.P.Khokhlova, M.V.Samorokovskaya, A.I.Makulova,

K.A.Kuznetsova, L.M.Makarova, O.V.Tsilinskaya, N.V.Kholodnova, P.V.Shumilov **66**

Severe course of celiac disease complicated by stress-induced hyperglycemia

K.Sh.Usmonova, A.T.Kamilova, D.Kh.Dustmukhamedova, A.S.Makhmudov **78**

Clinical and Laboratory Observations

Nitrosative stress in adolescents with exogenous constitutional obesity

A.S.Lesnaya, N.V.Semenova, M.A.Darenskaya, L.V.Rychkova, D.V.Balzhirova, L.I.Kolesnikova **85**

Instructions for Authors **91**