

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.П.Фисенко, д.м.н., проф.

А.И.Хавкин, д.м.н., проф.

С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

Научные редакторы

В.М.Студеникин, д.м.н., проф.

Н.М.Шилина, д.б.н.

Е.В.Павловская, д.м.н.

Ответственный секретарь

О.В.Рязанова, к.м.н.

Редколлегия

А.И.Аминова, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН
Т.Э.Боровик, д.м.н., проф.
А.В.Горелов, член-корр. РАН
С.Г.Грибакин, д.м.н., проф.
С.Н.Денисова, 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.
С.И.Куцев, член-корр. РАН
С.Г.Макарова, д.м.н.
М.В.Маевская, д.м.н., проф.
О.К.Нетребенко, д.м.н., проф.

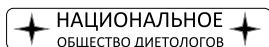
А.Н.Пампура, д.м.н., проф.
В.А.Петеркова, акад. РАН
Т.В.Строкова, д.м.н., проф.
Л.А.Харитоновна, д.м.н., проф.
Л.Н.Цветкова, д.м.н., проф.
А.А.Шептулин, д.м.н., проф.
Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.

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

Директор
Макарова Т.В.

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@phdynasty.ru
Перекопская А.К.

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 28.02.2022 г.

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 ГИ №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

- Изменения в системе липопероксидации при базовой терапии
экзогенно-конституционального ожирения у подростков разного пола
*М.А.Даренская, Л.В.Рычкова, С.И.Колесников, О.В.Кравцова,
Н.В.Семенова, А.С.Бричагина, Л.И.Колесникова* **5**
- Результаты клинического исследования специализированных продуктов
на основе гидролизованного молочного белка у детей с муковисцидозом
*Е.А.Рославцева, Т.В.Бушуева, Т.Э.Боровик, О.И.Симонова,
Н.И.Буркина, И.Соколов, Н.В.Лябина, А.П.Фисенко* **12**

Обзоры

- Лактазная недостаточность при аллергии к белкам коровьего молока –
дифференцированный подход к выбору лечебной смеси
С.Г.Макарова, А.П.Фисенко, А.М.Лебедева **21**
- Питание как способ контроля хронического воспаления низкой интенсивности
через коррекцию кишечной микробиоты
А.И.Хавкин, В.П.Новикова, Н.В.Евдокимова **32**
- Ребамипид и ингибиторы протонной помпы: преимущества совместного применения
А.С.Трухманов, Д.Е.Румянцева **42**

Лекции

- Иммунометаболизм: новые перспективы лечения иммуноопосредованных заболеваний
О.К.Нетребенко, П.В.Шумилов **52**
- Дифференцированный выбор стандартной молочной смеси:
как снизить риск искусственного вскармливания
Т.Н.Сорвачёва, А.Н.Сафронова **58**

Клиническое наблюдение

- Глюкозо-галактозная мальабсорбция: патогенез, диагностика, диетотерапия
*Е.А.Рославцева, М.А.Варичкина, Т.В.Бушуева, К.А.Казакова,
В.А.Скворцова, Т.Э.Боровик, А.П.Фисенко* **68**

Памяти коллеги

- Прахин Ефим Исаакович **75**
- Правила оформления статей (основные положения) **76**

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.P.Fisenko, PhD, prof.

A.I.Khavkin, PhD, prof.

S.I.Erdes, PhD, prof.

Scientific Editors

N.M.Shilina, PhD

V.M.Studenikin, PhD, prof.

E.V.Pavlovskaya, PhD

Secretaries

O.V.Ryazanova, PhD

Editorial Board

A.I.Aminova, PhD, prof.

I.I.Balabolkin, corr. member of RAS

T.E.Borovik, PhD, prof.

S.N.Denisova, 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.

S.I.Kutsev, corr. member of RAS

S.G.Makarova, PhD

M.V.Maevskaya, PhD, prof.

O.K.Netrebenko, PhD, prof.

A.N.Pampura, PhD, prof.

V.A.Peterkova, acad. of RAS

L.A.Shcheplyagina, PhD, prof.

A.A.Sheptulin, PhD, prof.

T.V.Strokovaya, PhD, prof.

L.N.Tsvetkova, PhD, prof.

I.N.Zakharova, 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)

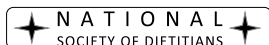
A.Tenore, PhD, prof. (USA)

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



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

Changes in lipid peroxidation system during standard therapy for exogenous constitutional obesity
in adolescents of different sex

M.A.Darenskaya, L.V.Rychkova, S.I.Kolesnikov, O.V.Kravtsova,

N.V.Semenova, A.S.Brichagina, L.I.Kolesnikova **5**

Clinical study results for efficacy of using hydrolyzed milk protein formulas in children with cystic fibrosis

E.A.Roslavtseva, T.V.Bushueva, T.E.Borovik, O.I.Simonova,

N.I.Burkina, I.Sokolov, N.V.Lyabina, A.P.Fisenko **12**

Reviews

Lactase deficiency in patients with cow's milk protein allergy – an individual approach to choosing infant formulas

S.G.Makarova, A.P.Fisenko, A.M.Lebedeva **21**

Dietary control of low-grade chronic inflammation by correcting gut microbiota

A.I.Khavkin, V.P.Novikova, N.V.Evdokimova **32**

Rebamipide and proton pump inhibitors: benefits of combined use

A.S.Trukhmanov, D.E.Rumyantseva **42**

Lectures

Immunometabolism: new perspectives for the treatment of immune-mediated diseases

O.K.Netrebenko, P.V.Shumilov **52**

Differential choice of standard infant formula: how to minimize the risk of artificial feeding

T.N.Sorvacheva, A.N.Safronova **58**

Clinical Case Report

Glucose-galactose malabsorption: pathogenesis, diagnosis, diet therapy

E.A.Roslavtseva, M.A.Varichkina, T.V.Bushueva, K.A.Kazakova,

V.A.Skvortsova, T.E.Borovik, A.P.Fisenko **68**

Obituary

Efim I. Prakhin **75**

Instructions for Authors **76**