

Вопросы детской диетологии

Журнал Национального общества диетологов
и Общества детских гастроэнтерологов

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
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.Шестопапов, д.м.н., проф.
Н.М.Шилина, д.м.н.

Редакционный совет

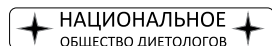
Председатель редакционного совета

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.Корсуцкий, 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 25.12.2024

Отпечатано: ООО «ГРАН ПРИ», 152900, Ярославская область,
Рыбинский район, Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д. 57

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

- Изучение эффективности гипокалорийной диеты с модифицированным макронутриентным составом при ожирении у подростков
Е.В.Павловская, М.Э.Багаева, А.И.Зубович, Н.Н.Таран, Т.В.Строкова, А.В.Стародубова 5
- Показатели углеводного обмена у пациентов школьного возраста с муковисцидозом
А.И.Тлиф, А.Ю.Воронкова, Т.Л.Кураева, Е.И.Кондратьева 16
- Аутоиммунный панкреатит у детей
С.Н.Дроздова, Е.А.Корниенко 25
- Диагностическая значимость не прямых сывороточных маркеров фиброза при аутоиммунных заболеваниях печени у детей
Е.В.Костырко, П.В.Шумилов 31

Лекции

- Этапный подход в фортификации грудного молока при вскармливании недоношенных детей в стационаре и на амбулаторном этапе
А.И.Сафина, И.И.Мебелова, О.С.Доготарь 40
- Недостаточность питания у детей с муковисцидозом и новые возможности коррекции
Е.И.Кондратьева, Т.Ю.Максимычева 48

Обзор

- Современные подходы к диагностике и ведению новорожденных детей с синдромом Беквита–Видеманна
А.П.Хохлова, Д.М.Муццера, Е.А.Саркисян, Л.Д.Ворона, Л.А.Левченко, С.В.Черкасова, А.С.Илюшкина, Е.С.Нифатова, П.В.Шумилов 54

Клиническое наблюдение

- Синдром Беквита–Видеманна в практике неонатолога и детского хирурга
Д.М.Муццера, Е.А.Саркисян, П.В.Шумилов, Л.Д.Ворона, А.П.Хохлова, Л.А.Левченко, С.В.Черкасова, А.С.Илюшкина, Ю.Л.Ишутина, А.Б.Сулейманов, А.И.Крапивкин 64

Обмен опытом

- Применение изокалорийной полимерной смеси в качестве дополнительной нутритивной поддержки у детей с муковисцидозом в условиях реальной клинической практики
Е.А.Овсянникова, Д.Ф.Сергиенко, О.А.Карпова, М.В.Ягодкин 72

Международный опыт. Систематический обзор

- Индекс массы тела, окружность талии и отношение окружности талии к росту – наиболее часто используемые антропометрические показатели жировой массы и их связь с образом жизни европейских подростков
С.Алекова 79

- Правила оформления статей (основные положения) 91

Pediatric Nutrition

Journal of National Society of Dietitians
and Society of Pediatric Gastroenterologists

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.

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.Strokovaya, 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

- Study of the efficacy of hypocaloric diet with modified macronutrient composition in adolescent obesity
E.V.Pavlovskaya, M.E.Bagaeva, A.I.Zubovich, N.N.Taran, T.V.Strokov, A.V.Starodubova **5**
- Indices of carbohydrate metabolism in school-aged children with cystic fibrosis
A.I.Tlif, A.Yu.Voronkova, T.L.Kuraeva, E.I.Kondratyeva **16**
- Autoimmune pancreatitis in children
S.N.Drozdova, E.A.Kornienko **25**
- Diagnostic significance of indirect serum markers of fibrosis in autoimmune liver diseases in children
E.V.Kostyrko, P.V.Shumilov **31**

Lectures

- Stepwise strategy to human milk fortification for preterm infants in inpatient and outpatient settings
A.I.Safina, I.I.Mebelova, O.S.Dogotar **40**
- Malnutrition in children with cystic fibrosis and new therapeutic possibilities
E.I.Kondratyeva, T.Yu.Maksimychyeva **48**

Review

- Current approaches to the diagnosis and management of Beckwith–Wiedemann syndrome in newborns
A.P.Khokhlova, D.M.Mushcherova, H.A.Sarkisyan, L.D.Vorona, L.A.Levchenko, S.V.Cherkasova, A.S.Ilyushkina, E.S.Nifatova, P.V.Shumilov **54**

Clinical Case Report

- Beckwith–Wiedemann syndrome in the practice of neonatologist and pediatric surgeon
D.M.Mushcherova, H.A.Sarkisyan, P.V.Shumilov, L.D.Vorona, A.P.Khokhlova, L.A.Levchenko, S.V.Cherkasova, A.S.Ilyushkina, Yu.L.Ishutina, A.B.Suleymanov, A.I.Krapivkin **64**

Clinical and Laboratory Observations

- Isocaloric polymeric formula as nutritional support in children with cystic fibrosis in real clinical practice
E.A.Ovsyannikova, D.F.Sergienko, O.A.Karpova, M.V.Yagodkin **72**

International Experience. Systematic review

- Body mass index, waist circumference and waist-to-height ratio – the most commonly applied adiposity indicators in relation to the lifestyle of European adolescents
S.Alekova **79**

- Instructions for Authors **91**