

# Вопросы детской диетологии

2009 • том 7 • № 3

Научно - практический журнал  
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

## В номере:

- Опиоидные пептиды и психомоторное развитие ребенка: связь с видом вскармливания
- *H. pylori*-ассоциированный гастрит
- Пищевая аллергия у детей раннего возраста
- Проблемы материнской фенилкетонурии
- Регуляция аппетита и ожирения

On-line версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

# Вопросы ДЕТСКОЙ ДИЕТОЛОГИИ

Научно - практический журнал  
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов



## Главный редактор

В.А.Тутельян

## Заместители главного редактора

Б.С.Каганов, И.Я.Конь

## Научные редакторы

Н.М.Шилина, Е.В.Павловская

## Ответственные секретари

С.Н.Денисова, А.И.Сафронова

## Редколлегия

И.И.Балаболкин  
А.К.Батулин  
С.В.Бельмер  
Т.Э.Боровик  
А.В.Горелов  
В.А.Доскин  
Н.А.Коровина  
А.А.Корсунский

Л.Б.Лазебник  
С.В.Мальцев  
Ю.Г.Мухина  
Е.А.Николаева  
В.А.Ревякина  
Г.В.Римарчук  
А.Г.Румянцев

Т.Б.Сенцова  
Т.Н.Сорвачева  
Т.В.Строкова  
Е.М.Фатеева  
А.И.Хавкин  
О.В.Шарапова  
П.Л.Щербаков  
И.Ш.Якубова

## Редакционный совет

К.Агостони (Италия)  
В.И.Александрова (Санкт-Петербург)  
Х.М.Боклер (Германия)  
Ю.А.Вельтищев (Москва)  
Д.Брански (Израиль)  
М.Джованнини (Италия)  
Г.М.Гаппаров (Махачкала)  
Ж.Ю.Горелова (Москва)  
З.М.Зайнудинов (Москва)  
Э.Зиглер (США)  
М.Кароли (Италия)

Н.Н.Кованова (Москва)  
Б.Колецко (Германия)  
В.Р.Кучма (Москва)  
Э.Лебенталь (Израиль)  
И.А.Лешкевич (Москва)  
В.К.Мазо (Москва)  
П.В.Новиков (Москва)  
В.А.Петеркова (Москва)  
А.В.Погожева (Москва)  
Е.И.Прахин (Красноярск)  
П.П.Продеус (Москва)  
В.А.Прошин (Москва)

Л.А.Решетник (Иркутск)  
Н.Е.Санникова (Екатеринбург)  
А.С.Симаходский (Санкт-Петербург)  
В.А.Скворцова (Москва)  
В.Б.Спиричев (Москва)  
В.М.Студеникин (Москва)  
Х.Хекстра (Нидерланды)  
О.Хернелл (Швеция)  
А.С.Шарафетдинов (Москва)  
С.А.Шевелева (Москва)  
Г.В.Яцык (Москва)

## Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК,  
в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Почтовый адрес  
Издательского Дома «Династия»:  
119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон: (095) 414-9835,  
факс: (495) 414-8947  
e-mail: red@mm-agency.ru  
Отдел рекламы:  
Телефон: (495) 414-9835, 517-7055,  
факс: (495) 414-8947  
E-mail: reklama@mm-agency.ru

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 «Вопросы детской диетологии»  
является рецензируемым изданием.  
Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.  
Тираж 5500 экз. Цена свободная.

Подписные индексы по каталогу  
«Роспечать»:  
для юридических лиц – 85141  
для физических лиц – 85140

## Оригинальные статьи

- Влияние вида вскармливания на эндогенную опиоидную систему и психомоторное развитие детей первого года жизни  
*И.Г.Михеева, Н.В.Кост, Е.В.Корнеева, О.Б.Курасова, О.Ю.Соколов, М.В.Габаева, Т.Г.Верещагина* ..... 5
- Антиоксидантный статус женщин во время беременности  
*Н.Х.Амиров, О.А.Фролова* ..... 12
- Клинико-анамнестические особенности *H. pylori*-ассоциированного гастрита у детей, проживающих в районах Москвы с различной экологической обстановкой  
*И.В.Сичинава, А.В.Горелов, Г.В.Шевцова, М.А.Ратникова* ..... 16
- Особенности пре- и постнатального развития детей дошкольного возраста с нормальной и избыточной массой тела  
*О.В.Понкратьева, Т.А.Маркова* ..... 21
- Клиническое течение пищевой аллергии у детей раннего возраста  
*С.Н.Денисова, М.Ю.Белицкая, Т.Б.Сенцова, И.В.Ворожко, К.Г.Шарапова, В.А.Ревякина, И.И. Сидоров* ..... 25
- Влияние дополнительной витаминизации на заболеваемость и когнитивные функции у детей  
*В.М.Студеникин, В.Б.Спиричев, Т.В.Самсонова, В.Д.Маркеева, Т.Г.Анисимова, С.А.Щукин, Т.Г.Карпунина* ..... 32

## Питание детей в организованных коллективах

- Анализ структуры рационов питания школьников г. Кемерово  
*М.С.Куракин, А.В.Ковалева, К.С.Воздвиженская, Е.В.Максимова* ..... 38

## Лекции

- Контроль аппетита в коррекции избыточной массы тела и ожирения  
*А.Г.Сурков, Е.В.Павловская, Т.В.Строкова* ..... 43
- Роль коррекции питания при подготовке к зачатию, в прекоцепционный период  
*Е.М.Фатеева* ..... 47

## Дискуссия

- Специализированные продукты питания в лечении пищевой аллергии у детей первого года жизни  
*И.Я.Конь, А.И.Сафронова, Л.С.Коновалова, В.А.Ревякина* ..... 50

## Обмен опытом

- Влияние материнской фенилкетонурии на исход беременности и родов  
*Е.В.Денисенкова, Л.И.Кузнецова* ..... 55
- Динамика алиментарно-зависимой патологии у детей грудного возраста, проживающих в Челябинской области  
*И.Я.Конь, О.В.Яворская* ..... 59
- Новые продукты функционального назначения из плодоовощного сырья для школьного питания  
*В.Н.Макаров, Л.Н.Влазнева, М.Ю.Акимов* ..... 62
- Роль функционального питания в коррекции диарейного синдрома у детей раннего возраста с острыми кишечными инфекциями  
*Р.Г.Ловердо, Л.П.Лещенко, Е.В.Морозова, Р.Л.Раковская, И.В.Тарасенко, Д.Ю.Калабанов* ..... 66

## В помощь врачу

- Проблемы питания детей с бронхолегочной дисплазией  
*И.В.Давыдова* ..... 70
- Эффективность психогигиенической поддержки беременных и кормящих женщин  
*О.В.Яворская* ..... 74

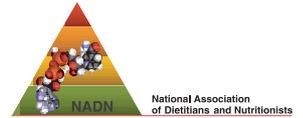
## Юбилей

- Елена Марковна Фатеева ..... 78

- Правила для авторов ..... 79

# Problems of pediatric nutritiology

Journal of National Association of Dieticians and Nutritionists



## **Editor-in-Chief**

V.A.Tutel'yan

## **Deputy Editors-in-Chief**

B.S.Kaganov, I.Ya.Kon'

## **Associate Editors**

N.M.Shilina, E.V.Pavlovskaya

## **Secretaries**

S.N.Denisova, A.I.Safronova

---

## **Editorial Board**

I.I.Balabolkin  
A.K.Baturin  
S.V.Bel'mer  
T.E.Borovik  
A.V.Gorelov  
V.A.Doskin  
E.M.Fateeva  
A.I.Khavkin

N.A.Korovina  
A.A.Korsunskii  
L.B.Lazebnik  
S.V.Mal'tzev  
Yu.G.Mukhina  
E.A.Nikolaeva  
V.A.Revyakina

G.V.Rimarchuk  
A.G.Rumyantzev  
O.V.Sharapova  
T.B.Sentsova  
P.L.Shcherbakov  
T.N.Sorvacheva  
T.V.Strokova  
I.Sh.Yakubova

---

## **Editorial Council**

C.Agostini (Italy)  
V.I.Aleksandrova (St.Peterburg)  
H.M.Bokler (Germany)  
D.Branski (Israel)  
M.Caroli (Italy)  
G.M.Gapparov (Makhachkala)  
M.Giovannini (Italy)  
Zh.Yu.Gorelova (Moscow)  
O.Hernell (Sweden)  
H.Hoëkstra (Netherlands)  
B.Koletzko (Germany)

N.N.Kovanova (Moscow)  
V.R.Kuchma (Moscow)  
E.Lebenthal (Israel)  
I.A.Leshkevich (Moscow)  
V.K.Mazo (Moscow)  
P.V.Novikov (Moscow)  
V.A.Peterkova (Moscow)  
A.V.Pogozheva (Moscow)  
E.I.Prakhin (Krasnoyarsk)  
P.P.Prodeus (Moscow)  
V.A.Proshin (Moscow)  
L.A.Reshetnik (Irkutsk)

N.E.Sannikova (Ekaterinburg)  
A.S.Sharafetdinov (Moscow)  
A.S.Simakhodskii (St.Petersburg)  
V.A.Skvortsova (Moscow)  
V.B.Spirichev (Moscow)  
V.M.Studenikin (Moscow)  
S.A.Sheveleva (Moscow)  
Yu.A.Vel'tishev (Moscow)  
G.V.Yatsyk (Moscow)  
Z.M.Zainudinov (Moscow)  
E.Ziegler (USA)

---

## **Founder and Publisher**

© «Dynasty» Publishing House

---

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

Phone: +7 495 414 9835  
e-mail: red@mm-agency.ru

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

---

### Original Articles

- Influence of feeding type on endogenous opioid system and psychomotor development of infants  
*I.G.Mikheeva, N.V.Kost, E.V.Korneeva, O.B.Kurasova, O.Yu.Sokolov, M.V.Gabaeva, T.G.Vereshchagina* . . . . . 5
- The antioxidant status of women during pregnancy  
*N.Kh.Amirov, O.A.Frolova* . . . . . 12
- Clinical and anamnestic specificities of *H. pylori*-associated gastritis in children living in Moscow areas with varying ecological environment  
*I.V.Sichinava, A.V.Gorelov, G.V.Shevtsova, M.A.Ratnikova* . . . . . 16
- Specific features of pre- and postnatal development in normal and overweight preschool children  
*O.V.Ponkrat'eva, T.A.Markova* . . . . . 21
- Clinical course of food allergy in infants  
*S.N.Denisova, M.Yu.Belitskaya, T.B.Sentsova, I.V.Vorozhko, K.G.Sharapova, V.A.Revyakina, I.I.Sidorov* . . . . . 25
- Influence of supplementary vitamins donation on morbidity and cognitive functions in children  
*V.M.Studenikin, V.B.Spirichev, T.V.Samsonova, V.D.Markeyeva, T.G.Anisimova, S.A.Shchukin, T.G.Karpunina* . . . . . 32

---

### Nutrition of children in organized collectives

- An analysis of the structure of schoolchildren's diets in the city of Kemerovo  
*M.S.Kurakin, A.V.Kovaleva, K.S.Vozdvizhenskaya, E.V.Maksimova* . . . . . 38

---

### Lectures

- Appetite control in therapy of excessive body weight and obesity  
*A.G.Surkov, E.V.Pavlovskaya, T.V.Strokova* . . . . . 43
- The role of correction of nutrition prior to conception, throughout the preconception period  
*E.M.Fateeva* . . . . . 47

---

### Discussion

- Specialized foods in treatment of food allergy in infants under the first year of age  
*I.Ya.Kon', A.I.Safronova, L.S.Konovalova, V.A.Revyakina* . . . . . 50

---

### Clinical and Laboratory Observations

- Influence of maternal phenylketonuria on the outcome of pregnancy and childbirth  
*E.V.Denisenkova, L.I.Kuznetsova* . . . . . 55
- The dynamic of alimentary-dependent pathologies in infants living in the Chelyabinsk region  
*I.Ya.Kon, O.V.Yavorskaya* . . . . . 59
- New fruit and vegetable functional products for school nutrition  
*V.N.Makarov, L.N.Vlazneva, M.Yu.Akimov* . . . . . 62
- The role of functional nutrition in correction of diarrheal syndrome in infants with acute enteric infections  
*R.G.Loverdo, L.P.Leshchenko, E.V.Morozova, R.L.Rakovskaya, I.V.Tarassenko, D.Yu.Kalabanov* . . . . . 66

---

### Doctor's Manual

- Problems of nutrition in children with bronchopulmonary dysplasia  
*I.V.Davydova* . . . . . 70
- The effectiveness of a psychohygienic support of pregnant and feeding women  
*O.V.Yavorskaya* . . . . . 74

---

### Jubilee

- Elena Markovna Fateeva . . . . . 78
- Instructions for Authors . . . . . 79