

# Вопросы детской диетологии

2008 • том 6 • № 1

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л  
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

## В номере:

- Проблемы поддержки грудного вскармливания в РФ
- Питание детей в организованных коллективах
- Диетотерапия гастродуоденитов и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей
- Вскармливание недоношенных детей

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

## Научный редактор

Н.М.Шилина

## Ответственный секретарь

С.Н.Денисова

## Редколлегия

И.И.Балаболкин  
А.К.Батулин  
С.В.Бельмер  
Т.Э.Боровик  
А.И.Гажев  
А.В.Горелов  
Ж.Ю.Горелова  
М.М.Гурвич

В.А.Доскин  
В.А.Доценко  
Н.А.Коровина  
А.А.Корсунский  
Л.Б.Лазебник  
С.В.Мальцев  
Ю.Г.Мухина  
Е.А.Николаева

Г.В.Римарчук  
А.Г.Румянцев  
Т.Н.Сорвачева  
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)  
А.И.Волков (Нижний Новгород)  
М.Джованнини (Италия)  
З.М.Зайнудинов (Москва)  
Э.Зиглер (США)  
Э.П.Касаткина (Москва)  
Б.Колецко (Германия)  
М.В.Краснов (Чебоксары)

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)  
А.С.Потапов (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)  
В.А.Филин (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 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

Значение селена в патогенезе и лечении детей, больных хроническим гастродуоденитом <i>В.А.Щербак</i> . . . . .	5
Питание и пищеварение в системе мать–плод–новорожденный <i>Е.В.Колодкина, Н.Ф.Камакин</i> . . . . .	9
Особенности кристаллогенеза слюны в зависимости от характера питания школьников старших классов <i>А.К.Мартусевич</i> . . . . .	12

## Обзор литературы

Актуальные вопросы поддержки грудного вскармливания в Российской Федерации <i>М.В.Гмошинская</i> . . . . .	16
---	----

## Питание детей в организованных коллективах

Результаты сравнительного изучения фактического питания 10-летних школьников Красноярска, Гродно и Каунаса <i>Л.Г.Климацкая, А.И.Шпаков, С.Ласкене</i> . . . . .	27
Реализация областной программы по профилактике микронутриентной недостаточности у детей Кемеровской области <i>Н.В.Тапешкина, Е.Н.Лобыкина</i> . . . . .	31
Сравнительная характеристика фактического питания российских и иранских школьников, обучающихся в России <i>Х.Давуди, Л.Ю.Волкова, М.Л.Старовойтов, И.Я.Конь</i> . . . . .	36

## Лекции

Нейродиетология – новое направление нейронауки <i>В.М.Студеникин, Э.М.Курбайтаева, Т.Э.Боровик, С.В.Балканская</i> . . . . .	40
Диетотерапия гастродуоденитов и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей: современные подходы <i>И.Я.Конь, С.Б.Вольфсон, В.В.Кирдяшкина</i> . . . . .	44
Современные проблемы педиатрической диетологии <i>Б.С.Каганов, Т.Н.Сорвачева, А.Г.Сурков</i> . . . . .	49
Социальные, психологические и соматические аспекты, негативно влияющие на поддержку грудного вскармливания <i>Е.М.Фатеева</i> . . . . .	55

## Обмен опытом

Оптимизация вскармливания недоношенных новорожденных детей <i>Э.Н.Ахмадеева, В.Р.Амирова</i> . . . . .	58
Дискинезии желчевыводящих путей в детском возрасте – клинические и психологические аспекты <i>Л.А.Теммеева, Х.Х.Шакова, М.Н.Якушенко</i> . . . . .	62
Пребиотики в продуктах детского питания: изучение эффективности каши, обогащенной пребиотиком в питании детей первого года жизни <i>И.Я.Конь, Т.В.Абрамова, О.В.Георгиева</i> . . . . .	66

## В помощь врачу

Значение каш и вторых обеденных крупяных блюд в питании детей раннего возраста (Пособие для врачей) . . . . .	71
---	----

## Юбилей

Александр Константинович Батурин (К 60-летию со дня рождения) . . . . .	77
---	----

Правила для авторов . . . . .	78
-------------------------------	----

# *Problems of* pediatric nutritiology

Journal of National Association of Dietitians and Nutritionists



## **Editor-in-Chief**

V.A.Tutel'yan

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

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

## **Associate Editor**

N.M.Shilina

## **Secretary**

S.N.Denisova

---

## **Editorial Board**

I.I.Balabolkin  
A.K.Baturin  
S.V.Bel'mer  
T.E.Borovik  
A.I.Gazhev  
A.V.Gorelov  
Zh.Yu.Gorelova  
M.M.Gurvich

V.A.Doskin  
V.A.Dotzenko  
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  
G.V.Rimarchuk  
A.G.Rumyantzev  
O.V.Sharapova  
P.L.Shcherbakov  
T.N.Sorvacheva  
I.Sh.Yakubova

---

## **Editorial Council**

C.Agostini (Italy)  
V.I.Aleksandrova (St.Peterburg)  
H.M.Bokler (Germany)  
V.A.Filin (Moscow)  
M.Giovannini (Italy)  
O.Hernell (Sweden)  
H.Hoëkstra (Netherlands)  
E.P.Kasatkina (Moscow)  
B.Koletzko (Germany)  
M.V.Krasnov (Cheboksary)  
V.R.Kuchma (Moscow)

E.Lebenthal (Israel)  
I.A.Leshkevich (Moscow)  
V.K.Mazo (Moscow)  
P.V.Novikov (Moscow)  
V.A.Peterkova (Moscow)  
A.S.Potapov (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)  
A.I.Volkov (N.Novgorod)  
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

The role of selenium in the pathogenesis  
and treatment of children with chronic gastroduodenitis

*V.A.Shcherbak* ..... 5

Nutrition and digestion in the mother–fetus–neonate system

*E.V.Kolodkina, N.F.Kamakin* ..... 9

Specific features of crystallogenesis of the saliva depending on the character  
of nutrition of senior schoolchildren

*A.K.Martusevich* ..... 12

---

## Review

Topical issues of supporting breastfeeding in the Russian Federation

*M.V.Gmshinskaya* ..... 16

---

## Nutrition of children in organized collectives

The results of a comparative study of actual nutrition  
of 10-year-old schoolchildren of the cities of Krasnoyarsk, Grodno and Kaunas

*L.G. Klimatskaya, A.I.Shpakov, S.Laskene* ..... 27

Realization of the regional program of preventing micronutrient deficiency  
in children of the Kemerovo region

*N.V.Tapashkina, E.N.Lobykina* ..... 31

A comparative characteristic of actual nutrition  
of Russian and Iranian schoolchildren going to Russian schools

*Kh.Davudi, L.Yu.Volkova, M.L.Starovoytov, I.Ya.Kon'* ..... 36

---

## Lectures

Neurodietetics: a new trend in neural science

*V.M.Studenikin, E.M.Kurbaytaeva, T.E.Borovik, S.V.Balkanskaya* ..... 40

Diet therapy of gastroduodenitis and duodenal ulcer  
in children: current approaches

*I.Ya.Kon' S.B.Volfson, V.V.Kirdyashkina* ..... 44

Current problems of pediatric dietetics

*B.S.Kaganov, T.N.Sorvacheva, A.G.Surkov* ..... 49

Social, psychological and somatic aspects negative  
for support of breastfeeding

*E.M.Fateyeva* ..... 55

---

## Clinical and Laboratory Observations

Optimization of feeding of the premature neonate

*E.N.Akhmadeyeva, V.R.Amirova* ..... 58

Biliary dyskinesia in children: clinical and psychological aspects

*L.A.Temmoeva, Kh.Kh.Shakova, M.N.Yakushenko* ..... 62

Prebiotics in products for children's nutrition: studying the efficacy of prebiotic-enriched cereals  
in nutrition of first-year infants

*I.Ya.Kon', T.V.Abramova, O.V.Georgieva* ..... 66

---

## Doctor's Manual

The role of cereals and lunch second courses with cereals in nutrition of small infants

(A manual for physicians) ..... 71

---

## Jubilee

A.K.Baturin

(To 60<sup>th</sup> anniversary) ..... 77

Instructions for Authors ..... 78