

Вопросы детской диетологии

2010 • том 8 • № 4

Научно - практический журнал
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

В номере:

- Грудное вскармливание, здоровье и физическое развитие детей первого года жизни
- Дисплазия соединительной ткани и билиарная дисфункция у детей
- Неврологические проявления при целиакии
- Витамины в питании юных спортсменов
- Новые продукты детского питания

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.Батурин
С.В.Бельмер
Т.Э.Боровик
А.В.Горелов
В.А.Доскин
З.М.Зайнудинов
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)
Д.Брански (Израиль)
Г.М.Гаппаров (Махачкала)
Ж.Ю.Горелова (Москва)
М.Джованнини (Италия)
А.М.Запруднов (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: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055,
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

- Иммунологические факторы грудного молока женщин в динамике лактации
Е.И.Кондратьева, Н.А.Барабаш, Н.В.Протасова, Т.В.Перевозчикова, Е.А.Файт, С.С.Станкевич 5
- Влияние грудного вскармливания на формирование здоровья детей первого года жизни
М.Ю.Галактионова, В.И.Фурцев, Е.В.Будникова 10
- Влияние продолжительности грудного вскармливания на физическое развитие
детей дошкольного возраста
В.Л.Грицинская, В.И.Фурцев 14
- Особенности диетотерапии при атопическом дерматите у детей школьного возраста
Т.Г.Маланичева, Н.В.Зиятдинова, С.Н.Денисова 17
- Диспластические соединительнотканые нарушения и клинические особенности
билиарных дисфункций у детей
Е.Е.Краснова, В.В.Чемоданов, О.П.Шлыкова 20

Обзоры литературы

- Целиакия в XXI веке: взгляд детского невролога (часть 1)
В.М.Студеникин, С.Ш.Турсунхужаева, Т.Э.Боровик, Е.А.Рославцева, В.И.Шелковский, Л.А.Пак 24
- Витамины в питании юных спортсменов
О.А.Вржесинская, В.М.Коденцова 29
- Безопасность, источники получения и пути поступления пищевых красителей в пищевые продукты для детей
В.В.Бессонов 37

Лекция

- Предпосылки для создания современной адаптированной молочной смеси с синбиотическими свойствами
О.Л.Лукоянова, Т.Э.Боровик, В.А.Скворцова, К.С.Ладодо 49

Обмен опытом

- Эффективность нутритивной поддержки в реабилитации кормящих матерей
и детей грудного возраста, проживающих на экологически неблагоприятной территории
М.В.Кудин, А.В.Скрипкин 55
- Изучение эффективности использования в питании детей первого года жизни
гипоаллергенной молочной смеси
А.В.Дмитриев, Т.Г.Ткаченко, В.М.Лаврёнова, И.Я.Конь, О.К.Нетребенко, Т.В.Абрамова 58
- Опыт работы Центра грудного и рационального вскармливания г. Томска
Н.А.Барабаш, Е.И.Кондратьева, В.В.Поженко, Н.В.Протасова, О.В.Муратова 64

В помощь врачу

- Роль иммунонутриентов в формировании иммунной системы у недоношенных детей
Е.С.Киселева, Ю.А.Мохова 69
- Рациональное питание женщин во время беременности и основные подходы
к использованию кисломолочных и пробиотических продуктов
М.В.Гмошинская, И.Я.Конь 76

Юбилей

- Гаппаров Минкаил Магомед-Гаджиевич 83
- Мухина Юлия Григорьевна 84

Problems of
pediatric nutrition

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 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.Stroкова
I.Sh.Yakubova
Z.M.Zainudinov

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)
G.V.Yatsyk (Moscow)
A.M.Zaprudnov (Moscow)
E.Ziegler (USA)

Founder and Publisher

© «Dynasty» Publishing House

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

Phone: +7 495 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru

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

Original Articles

The immunological factors of human breast milk in the dynamics of lactation

E.I.Kondrat'eva, N.A.Barabash, N.V.Protasova, T.V.Perevozchikova, E.A.Fayt, S.S.Stankevich 5

Influence of breastfeeding on the formation of health in infants

M.Yu.Galaktionova, V.I.Furtsev, E.V.Budnikova 10

Influence of the duration of breastfeeding of the physical development of preschool children

V.L.Gritsinskaya, V.I.Furtsev 14

Specific features of diet therapy in atopic dermatitis in children of school age

T.G.Malanicheva, N.V.Ziatdinova, S.N.Denisova 17

Dysplastic connective tissue disorders and clinical specificities of biliary dysfunctions in children

E.E.Krasnova, V.V.Chemodanov, O.P.Shlykova 20

Reviews

Celiac disease in the 21st century: a view of a children's neurologist (part 1)

V.M.Studenikin, S.Sh.Tursunkhuzhaeva, T.E.Borovik, E.A.Roslavtseva, V.I.Shelkovskiy, L.A.Pak 24

Vitamins in nutrition of young sportsmen

O.A.Vrzhesinskaya, V.M.Kodentsova 29

Safety and sources of food dyes and ways they enter food products for children

V.V.Bessonov 37

Lecture

Preconditions for creating a modern adapted milk formula with synbiotic properties

O.L.Lukoyanova, T.E.Borovik, V.A.Skvortsova, K.S.Ladodo 49

Clinical and Laboratory Observations

The effectiveness of nutritive support in rehabilitation of feeding mothers and breast infants living in an ecologically unsafe area

M.V.Kudin, A.V.Skripkin 55

A study of the efficacy of using a hypoallergenic milk formula in nutrition of infants

A.V.Dmitriev, T.G.Tkachenko, V.M.Lavrenova, I.Ya.Kon', O.K.Netrebenko, T.V.Abramova 58

An experience of the work of Center for Breast and Rational Feeding in the city of Tomsk

N.A.Barabash, E.I.Kondrat'eva, V.V.Pozhenko, N.V.Protasova, O.V.O.Muratova 64

Doctor's Manual

The role of immunonutrients in the formation of the immune system in the premature neonate

E.S.Kiseleva, Yu.A.Mokhova 69

Rational nutrition of women during pregnancy and main approaches to using sour-milk and probiotic products

M.V.Gmoshinskaya, I.Ya.Kon' 76

Jubilees

Minkail Magomed Gadzhievich Gapparov 83

Yulia Grigor'evna Mukhina. 84