

Вопросы детской диетологии

2007 • том 5 • № 6

Научно - практический журнал
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

В номере:

- Питание детей в домах ребенка
- Генетический полиморфизм у детей с целиакией
- Про- и пребиотики в новых продуктах детского питания
- Вопросы организации школьного питания
- Питание беременных и кормящих женщин
- Пищевая аллергия

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)
Т.Ю.Бандурина (Москва)
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

- Патогенетическое обоснование нутритивной поддержки воспитанников домов ребенка
С.Б.Хацкель 5
- Влияние аллельных вариантов генов-модификаторов иммунного ответа
на течение целиакии у детей Томска
Е.И.Кондратьева, В.П.Пузырев, Л.П.Назаренко, А.А.Рудко, Г.Н.Янкина, Е.В.Ложкова 11
- Влияние новой молочной смеси с пребиотиками на функциональное состояние
желудочно-кишечного тракта у детей первого полугодия жизни
Т.С.Лазарева, Е.Ф.Лукушкина, И.Н.Власова, А.П.Дурмашкина, О.К.Нетребенко 17
- Сравнительная характеристика физического развития
иранских и российских детей школьного возраста
Х.Давуди, И.Я.Конь, Л.Ю.Волкова, А.К.Батурин, М.Л.Старовойтов 22

Лекция

- Патогенез, клинические проявления и лечение пищевой аллергии у детей
В.А.Ревякина 26

Обмен опытом

- Эффективность применения кисломолочного фруктового продукта «Био ω3» марки «Агуша»
у детей второго года жизни
В.И.Куркова, А.И.Сафронова, О.В.Георгиева, Н.М.Шилина, Б.А.Ефимов, Е.Н.Леонова, И.Я.Конь 30
- Оценка организации питания учащихся в школьных столовых Кемерово
М.С.Куракин, Н.С.Амбурцева, С.А.Максимов, С.Ф.Зинчук 34
- Нарушения микроциркуляции в слизистой оболочке желудка и двенадцатиперстной кишки
в зависимости от типа дисфункции желчного пузыря у детей с гастродуоденитом
О.Ю.Харитоновна, Е.И.Шабунина, П.П.Потехин, Н.Б.Плетнева, Т.А.Видманова 38
- Использование новых продуктов на зерновой основе в питании беременных и кормящих женщин
М.В.Гмошинская, О.В.Георгиева, И.В.Алешина, Т.А.Фандеева, И.Я.Конь 42

В помощь врачу

- Ферментное обеспечение аутолитического пищеварения новорожденных при лактотрофном питании
Е.В.Колодкина, Н.Ф.Камакин 48

Дискуссия

- Анемия и препараты железа при беременности: окончательное решение?
М.В.Швецов, Н.В.Старцева 51

Материалы IX Всероссийского Конгресса диетологов и нутрициологов

- «Питание и здоровье» (Москва, 3–5 декабря 2007 года) 57

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 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)

T.Yu.Bandurina (Moscow)

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

- A pathogenetic justification of nutritive support for infants in orphanage
S.B.Khatskel 5
- The effect of allelic variations of modifier genes of the immune response
on the course of celiac disease in children of the city of Tomsk
E.I.Kondrat'eva, V.P.Puzyrev, L.P.Nazarenko, A.A.Rudko, G.N.Yankina, E.V.Loshkova 11
- The effect of a new milk formula with prebiotics on the functional state of the gastrointestinal tract
in infants of first six months of life
T.S.Lazareva, E.F.Lukushkina, I.N.Vlasova, A.P.Durmashkina, O.K.Netrebenko 17
- A comparative characteristic of physical development of Iranian and Russian schoolchildren
Kh.Davudi, I.Ya.Kon', A.K.Baturin, L.Yu.Volkova, M.L.Starovoytov 22

Lecture

- Phatogenesis, clinical manifestation and treatment of food allergy in children
V.A.Revyakina 26

Clinical and Laboratory Observations

- The efficacy of using the sour-milk fruit product «Bio w3» of the «Agusha» trade mark
in second-year children
V.I.Kurkova, A.I.Safronova, O.V.Georgieva, N.M.Shilina, B.A.Efimov, E.N.Leonova, I.Ya.Kon' 30
- An evaluation of organization of nutrition of schoolchildren
in school canteens in the city of Kemerovo
M.S.Kurakin, N.S.Amburtseva, S.A.Maksimov, S.F.Zinchuk 34
- Impaired microcirculation in the mucous membranes of the stomach and the duodenum depending
on the type of the gallbladder dysfunction in children with gastroduodenitis
O.Yu.Kharitonova, E.I.Shabunina, P.P.Potekhin, N.B.Pletneva, T.A.Vidmanova 38
- New cereal foods for nutrition of pregnant and breastfeeding women
M.V.Gmoshinskaya, O.V.Georgieva, I.V.Aleshina, T.A.Fandeyeva, I.Ya.Kon' 42

Doctor's Manual

- Enzymatic provision of autolytic digestion of the neonate in lactotrophic nutrition
E.V.Kolodkina, N.F.Kamakin 48

Discussion

- Anemia and iron preparations in pregnancy: a final solution?
M.V.Shvetsov, N.V.Startseva 51

Proceedings of the 9th Russian Congress of Dietitians and Nutritionists

- «Nutrition and Health» (Moscow, 3-5 December 2007) 57