

# Вопросы детской диетологии

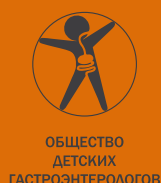
2015 • том 13 • №2

Журнал Национального общества диетологов,  
Общества детских гастроэнтерологов  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

## В номере:

- Возрастные особенности функциональных расстройств
- Энтеральное питание при муковисцидозе
- Пробиотики в педиатрии
- Протокол диагностики и лечения ГЭРБ
- Материалы XXII Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ

★ НАЦИОНАЛЬНОЕ ★  
ОБЩЕСТВО ДИЕТОЛОГОВ



<http://www.phdynasty.ru>

ISSN 1727-5784

# Вопросы детской диетологии

Журнал Национального общества диетологов,  
Общества детских гастроэнтерологов  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

## Главный редактор

С.В.Бельмер, д.м.н., проф.

## Заместители главного редактора

И.Я.Конь, д.м.н., проф.

А.И.Хавкин, д.м.н., проф.

## Научные редакторы

Е.В.Павловская, к.м.н.

В.М.Студеникин, д.м.н., проф.

Н.М.Шилина, д.б.н.

## Ответственный секретарь

Н.М.Наринская

## Редколлегия

И.И.Балаболкин, член-корр. РАН

Н.Н.Володин, акад. РАН

А.В.Горелов, д.м.н., проф.

С.Г.Грибакин, д.м.н., проф.

С.Н.Денисова, д.м.н., проф.

В.А.Доскин, д.м.н., проф.

А.М.Запруднов, д.м.н., проф.

И.Н.Захарова, д.м.н., проф.

М.В.Зейгарник, к.м.н.

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Е.И.Кондратьева, д.м.н., проф.

А.А.Корсунский, д.м.н., проф.

А.Н.Пампура, д.м.н., проф.

В.А.Петеркова, член-корр. РАН

Т.В.Строкова, д.м.н., проф.

Л.А.Харитонова, д.м.н., проф.

Л.Н.Цветкова, д.м.н., проф.

Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.

С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

## Редакционный совет

В.А.Анохин, д.м.н., проф. (Россия)

К.Агостини, д.м.н., проф. (Италия)

В.С.Березенко, д.м.н., проф. (Украина)

Х.Бойс-Очоа, проф. (Испания)

А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)

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.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)

Е.А.Корниенко, 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)

Е.И.Прахин, д.м.н., проф. (Россия)

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)

О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)



Журнал издается при научно-методическом содействии  
Национального общества диетологов и Общества детских гастроэнтерологов



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.

Журнал зарегистрирован в Ulrich's International Periodical Directory, РИНЦ

### Адрес редакции:

119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru

### Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@mm-agency.ru  
www.phdynasty.ru

### Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



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 6200 экз. Цена свободная.

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

---

## Оригинальные статьи

Полиморфизм генов биотрансформации ксенобиотиков у детей с рефлюкс-эзофагитом

*С.Э.Загорский, Е.А.Синевич, С.Б.Мельнов* ..... **5**

Возрастные особенности функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта,  
проявляющихся абдоминальными болями, с позиций биопсихосоциальной модели

*Д.В.Печкуров, Ю.Е.Алленова, А.А.Тяжева* ..... **11**

Характеристика состава и свойств смесей для искусственного вскармливания  
при разведении питьевой водой разного типа

*Н.А.Белоконова, Н.Е.Санникова, Т.В.Бородулина, Р.П.Лелекова, И.И.Астрыхина* ..... **17**

---

## Лекции

Энтеральное питание при муковисцидозе

*Е.И.Кондратьева* ..... **22**

Эффективность применения моно- и поликомпонентных пробиотиков в педиатрической практике

*А.И.Хавкин, О.Н.Комарова* ..... **35**

---

## Обмен опытом

Состояние цитокинового статуса у детей в зависимости от вида вскармливания

*К.Ш.Салихова, З.С.Умарова, Р.С.Джубатова, Н.Д.Ишниязова, Н.А.Касимова* ..... **43**

---

## В помощь врачу

Потенциальные возможности амарантовой муки как безглютенового продукта

*А.А.Звягин, И.А.Бавыкина, И.М.Жаркова, Л.А.Мирошниченко* ..... **46**

---

## Информация

Рабочий протокол диагностики и лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей (2-я часть)

*В.Ф.Приворотский, Н.Е.Луппова, С.В.Бельмер, Ю.С.Апенченко, Н.В.Басалаева, М.М.Гурова,*

*А.А.Звягин, А.А.Камалова, Е.А.Корниенко, А.В.Мызин, Н.В.Герасимова, А.Б.Моисеев, А.А.Нижевич,*

*Д.В.Печкуров, С.Г.Семин, Е.А.Ситникова, Е.С.Дублина, А.И.Хавкин, П.Л.Щербаков, С.И.Эрдес* ..... **52**

---

## Избранные материалы XXII Конгресса детских гастроэнтерологов России и стран СНГ

**Москва. 17–19 марта 2015 г.** ..... **57**

Правила для авторов ..... **91**