

# *Вопросы* практической педиатрии

2020 • том 15 • №1

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

## В номере:

- Оптимизация терапии инфекций у детей
- Нутритивный статус школьников в РФ
- Бронхиальная астма: новые подходы
- Постуральное перцептивное головокружение
- Порокератоз Мибелли в детском возрасте



<http://www.phdynasty.ru>

ISSN 1817-7646

# Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

2020 • Том 15 • № 1

## СОДЕРЖАНИЕ

### Оригинальные статьи

Лечебно-профилактическая эффективность пробиотического комплекса при инфекциях, протекающих с сочетанным поражением дыхательной и пищеварительной систем Е.В.Каннер, А.В.Горелов, Д.В.Печкуров, В.А.Петров, М.Л.Максимов, А.С.Ермолаева, И.С.Булгакова . . . . .	7
Оптимизация патогенетической терапии кишечных инфекций у детей Г.П.Мартынова, Л.А.Иккес, А.Б.Белкина, О.А.Гура, А.Н.Никитина, Н.С.Страшникова, Т.Г.Кузнецова, М.Л.Меньщикова, Е.С.Ерохина . . . . .	17
Сравнение двух методов подготовки толстого кишечника к колоноскопии у детей А.А.Шавров (мл.), Е.М.Мухаметова, В.М.Азарова, Д.А.Морозов, А.А.Шавров, А.В.Горелов, О.А.Савватеева . . . . .	24
Скрининговая оценка нутритивного статуса школьников, проживающих в различных регионах Российской Федерации В.Л.Грицинская, Т.Ю.Губернаторова, Е.С.Пермякова, А.И.Хавкин . . . . .	30
Анализ значимых факторов при тяжелой бронхиальной астме у детей Н.Л.Потапова, И.Н.Гаймолова, Ю.Н.Смоляков . . . . .	35
Особенности нейросонографических показателей при раннем врожденном сифилисе у детей Н.В.Матыскина, Т.Е.Таранущенко . . . . .	42

### Обзоры литературы

Коморбидные нарушения и их коррекция при персистирующем постуральном перцептивном головокружении Е.Н.Застенская, Л.М.Антоненко, А.Н.Баринов . . . . .	48
Взаимосвязь кишечного микробиома и метаболизма желчных кислот А.И.Хавкин, Г.В.Волынец, А.В.Никитин . . . . .	53

### Обмен опытом

OM-85: персонифицированный подход в лечении ОРИ у детей Н.С.Татауэрщикова . . . . .	61
Качество распыления – предиктор эффективности лекарственных препаратов в форме спреев для купирования боли в горле у детей О.А.Гобызов, М.Н.Рябов, В.Г.Янкова, С.В.Грибанова, И.Л.Удянская, В.Ю.Григорьева, Т.К.Слонская, М.С.Болдина . . . . .	69
Оценка межсерийной воспроизводимости параметров распыления спреев для горла С.В.Грибанова, В.Г.Янкова, И.Л.Удянская, В.Ю.Григорьева, Т.К.Слонская, П.А.Карпова, А.Г.Курзаева . . . . .	76
Высокогорный климат в терапии иммунной тромбоцитопении у детей в Кыргызской Республике С.М.Маматов, Г.Ш.Маймерова, Айкамал Эсенгелди кызы, А.О.Мусакеев, А.К.Нартаева . . . . .	81
Сравнительная оценка воспалительных фенотипов бронхиальной астмы у детей при проведении профилактического курса препарата рекомбинантного интерферона альфа-2b Я.И.Жаков, Е.Е.Минина, Л.В.Медведева . . . . .	87

### Клинические наблюдения

Особенности мини-пубертата у девочки 3 месяцев с врожденной дисфункцией коры надпочечников Н.Ю.Райгородская, Н.В.Болотова, М.Л.Чехонацкая, Е.И.Краснова, Е.Г.Дронова . . . . .	95
Порокератоз Мибелли у ребенка Ю.Э.Русак, Е.А.Васильева, Е.Н.Ефанова . . . . .	100
Об особенностях влияния транскраниальной микрополяризации на пространственно-временную организацию биоэлектрической активности мозга при коррекции эпилептиформной пароксизмальной активности у детей А.А.Пушкин, А.Г.Сухов, Л.В.Лысенко, Д.А.Попов, В.В.Руденко, Е.А.Мелещенко . . . . .	104

### В помощь врачу

Эффективность поликомпонентного пробиотического препарата в комплексной терапии атопического дерматита у детей О.Н.Зайнуллина, З.Р.Хисматуллина, Д.В.Печкуров, А.А.Тяжева . . . . .	110
Правила для авторов . . . . .	117

# Clinical Practice in Pediatrics

Journal of Federation of Pediatricians of CIS Countries  
and Global Initiative for Consensus in Pediatrics

2020 • volume 15 • No 1

## CONTENTS

### Original Articles

Therapeutic and prophylactic efficacy of a probiotic complex in infections with combined lesions to the respiratory and gastrointestinal tracts <i>E.V.Kanner, A.V.Gorelov, D.V.Pechkurov, V.A.Petrov, M.L.Maximov, A.S.Ermolaeva, I.S.Bulgakova</i>	7
Optimization of pathogenetic therapy of intestinal infections in children <i>G.P.Martynova, L.A.Ikkes, A.B.Belkina, O.A.Gura, A.N.Nikitina, N.S.Strashnikova, T.G.Kuznetsova, M.L.Menshchikova, E.S.Erokhina</i>	17
Comparison of two methods of bowel preparation for colonoscopy in children <i>A.A.Shavrov (Jr), E.M.Mukhametova, V.M.Azarova, D.A.Morozov, A.A.Shavrov, A.V.Gorelov, O.A.Savvateeva</i>	24
Assessment of nutritional status of schoolchildren residing in different regions of the Russian Federation <i>V.L.Gritsinskaya, T.Yu.Gubernatorova, E.S.Permyakova, A.I.Khavkin</i>	30
Analysis of significant risk factors in children with severe bronchial asthma <i>N.L.Potapova, I.N.Gaymolenko, Yu.N.Smolyakov</i>	35
Neurosonographic parameters in newborns with early congenital syphilis <i>N.V.Matyskina, T.E.Taranushenko</i>	42

### Reviews

Comorbidities and their correction in patients with persistent postural perceptual dizziness <i>E.N.Zastenskaya, L.M.Antonenko, A.N.Barinov</i>	48
The relationship of the gut microbiome and metabolism of bile acids <i>A.I.Khavkin, G.V.Volynets, A.V.Nikitin</i>	53

### Clinical and Laboratory Observation

OM-85: personalized approach to the treatment of acute respiratory infections in children <i>N.S.Tataurshchikova</i>	61
Quality of spraying determines the efficacy of oral sprays used for the treatment of sore throat in children <i>O.A.Gobyzov, M.N.Ryabov, V.G.Yankova, S.V.Gribanova, I.L.Udyanskaya, V.Yu.Grigoireva, T.K.Slonskaya, M.S.Boldina</i>	69
Assessment of inter-series reproducibility of parameters reflecting spraying quality of five oral sprays <i>S.V.Gribanova, V.G.Yankova, I.L.Udyanskaya, V.Yu.Grigoireva, T.K.Slonskaya, P.A.Karpova, A.G.Kurzaeva</i>	76
High-altitude climate therapy for children with immune thrombocytopenia in the Kyrgyz Republic <i>S.M.Mamatov, G.Sh.Maymerova, Ayzhamat Esengeldi kzy, A.O.Musakeev, A.K.Nartaeva</i>	81
Comparative analysis of inflammatory phenotypes of bronchial asthma in children during a preventive course of recombinant interferon alfa-2b <i>Ya.I.Zhakov, E.E.Minina, L.V.Medvedeva</i>	87

### Clinical Case Reports

Mini-puberty in a 3-month-old girl with congenital adrenocortical dysfunction <i>N.Yu.Raygorodskaya, N.V.Bolotova, M.L.Chekhonatskaya, E.I.Krasnova, E.G.Dronova</i>	95
Porokeratosis of Mibelli in a child <i>Yu.E.Rusak, E.A.Vasilevya, E.N.Efanova</i>	100
Impact of transcranial micropolarization on the spatiotemporal organization of brain bioelectric activity during the correction of epileptiform paroxysmal activity in children <i>A.A.Pushkin, A.G.Sukhov, L.V.Lysenko, D.A.Popov, V.V.Rudenko, E.A.Meleshchenko</i>	104

### Doctor's Manual

Efficacy of a multicomponent probiotic in comprehensive therapy for atopic dermatitis in children <i>O.N.Zaynullina, Z.R.Khismatullina, D.V.Pechkurov, A.A.Tyazheva</i>	110
Instructions for Authors	117