

Содержание Contents

ТЕМА НОМЕРА: ДЕТСКАЯ ГАТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY

- ОБЗОР
Формирование микробиоты младенца в зависимости от характера вскармливания
И.Н. Захарова, Н.Г. Сугян, Я.В. Оробинская
- КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
Врожденные энтеропатии у детей: алгоритм дифференциальной диагностики и терапевтическая тактика
Ю.А. Дмитриева, И.Н. Захарова, А.Р. Миянова, Е.В. Скоробогатова, Ж.В. Полякова, М.А. Меньшикова, С.Ф. Пилиутик
- КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
Знают ли педиатры о загадочном FPIES? Современные возможности диагностики и лечения
И.Н. Захарова, И.М. Османов, И.В. Бережная, Ю.А. Дмитриева, И.Д. Майкова, Д.К. Дмитриева, Л.В. Гончарова, Е.В. Скоробогатова, Е.Р. Радченко
- ОБЗОР
Олигосахариды грудного молока – важнейший ингредиент грудного молока, влияющий на здоровье младенцев
И.Н. Захарова, Я.В. Оробинская, Н.Г. Сугян, И.В. Бережная
- КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
Коллагеновый энтерит как редкая причина экссудативной энтеропатии у ребенка
Ю.А. Дмитриева, И.Н. Захарова, А.Л. Заплатников, Е.Р. Радченко, Е.И. Епифанова, Л.С. Абдурахманова, П.Ю. Поквашева
- ОБЗОР
Исторические аспекты применения козьего молока как продукта питания для детей раннего возраста
И.Н. Захарова, В.В. Пупыкина
- КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
Эозинофильный эзофагит у детей: обзор современных рекомендаций на основе разбора клинического случая
И.Н. Захарова, И.В. Бережная, Л.В. Гончарова
- ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ
Эндоскопическое своеобразие эозинофильного поражения пищевода у детей
А.С. Кошурникова, И.М. Османов, А.С. Кузьмин, Е.В. Скоробогатова, И.В. Бережная, И.Н. Захарова
- ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ
Выборочный скрининг на целиакию среди пациентов с гастроинтестинальными симптомами
А.Д. Гостюхина, Ю.А. Дмитриева, И.М. Османов, И.Д. Майкова, Е.В. Скоробогатова, Е.Р. Радченко, И.Н. Захарова
- ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ
Эффективность применения синбиотика Максилак® при новой коронавирусной инфекции после антибактериальной терапии
В.П. Новикова, А.В. Полунина, С.Л. Баннова, А.Л. Балашов, В.В. Дудурич, Л.Г. Данилов, А.Е. Блинов, О.Н. Варламова, А.В. Сейц, Е.А. Кукес
- ОБЗОР
Трансплантация фекальной микробиоты – шаг в прошлое или будущее?
И.Н. Захарова, А.Д. Гостюхина
- ОБЗОР
Ось «микробиота – кишечник – глаз»
И.Н. Захарова, И.В. Бережная, Д.К. Дмитриева, В.В. Пупыкина
- ОБЗОР
Оральная регидратация при диарее: от истории к современным рекомендациям
И.Н. Захарова, И.В. Бережная, А.Т. Камилова, А.Д. Гостюхина
- 106 REVIEW
Development of the infant's microbiota depending on the nature of feeding
Irina N. Zakharova, Narine G. Sugian, Yana V. Orobinskaya
- 112 CASE REPORT
Congenital enteropathies in children: An algorithm for differential diagnosis and therapeutic management
Yulia A. Dmitrieva, Irina N. Zakharova, Aliya R. Miyanova, Ekaterina V. Scorobogatova, Zhanna V. Polyakova, Margarita A. Menshikova, Sergei F. Piliutik
- 120 CASE REPORT
Are pediatricians aware of the mysterious FPIES? Current diagnostic and treatment options
Irina N. Zakharova, Ismail M. Osmanov, Irina V. Berezhnaya, Yulia A. Dmitrieva, Irina D. Maykova, Diana K. Dmitrieva, Ludmila V. Goncharova, Ekaterina V. Scorobogatova, Elena R. Radchenko
- 130 REVIEW
Breast milk oligosaccharides are the most essential ingredient in breast milk, affecting the health of infants
Irina N. Zakharova, Yana V. Orobinskaya, Narine G. Sugian, Irina V. Berezhnaya
- 138 CASE REPORT
Collagenous enteritis as a rare cause of exudative enteropathy in a child
Yulia A. Dmitrieva, Irina N. Zakharova, Andrey L. Zaplatnikov, Elena R. Radchenko, Elena I. Epifanova, Lala S. Abdurakhmanova, Polina Yu. Pokhvasheva
- 145 REVIEW
Historical aspects of the use of goat's milk as a food product for young children
Irina N. Zakharova, Viktoria V. Pupykina
- 152 CASE REPORT
Eosinophilic esophagitis in children: A review of current guidelines based on case studies
Irina N. Zakharova, Irina V. Berezhnaya, Liudmila V. Goncharova
- 156 BEST PRACTICE
Endoscopic features of eosinophilic lesion of the esophagus in children
Anastasia S. Koshurnikova, Ismail M. Osmanov, Anatolii S. Kuzmin, Ekaterina V. Scorobogatova, Irina V. Berezhnaya, Irina N. Zakharova
- 162 ORIGINAL ARTICLE
Selective screening for celiac disease in patients with gastrointestinal symptoms: A retrospective study
Anastasia D. Gostyukhina, Yulia A. Dmitrieva, Ismail M. Osmanov, Irina D. Maykova, Ekaterina V. Scorobogatova, Elena R. Radchenko, Irina N. Zakharova
- 167 ORIGINAL ARTICLE
The effectiveness of the synbiotic Maxilac® for the new coronavirus infection after antibacterial therapy
Valeriya P. Novikova, Anna V. Polunina, Svetlana L. Bannova, Aleksey L. Balashov, Vasilisa V. Dudurich, Lavrentii G. Danilov, Alexander E. Blinov, Olga N. Varlamova, Antonina V. Seits, Evgeniia A. Kukes
- 173 REVIEW
Fecal microbiota transplantation: A step into the past or the future?
Irina N. Zakharova, Anastasia D. Gostyukhina
- 179 REVIEW
Axis "microbiota – gut – eye"
Irina N. Zakharova, Irina V. Berezhnaya, Diana K. Dmitrieva, Viktoria V. Pupykina
- 187 REVIEW
Oral rehydration in diarrhea: From history to current guidelines
Irina N. Zakharova, Irina V. Berezhnaya, Altinoy T. Kamilova, Anastasia D. Gostyukhina

Содержание Contents

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ Эндоскопическое лечение хронического панкреатита у детей А.М. Ефременков, Ю.Ю. Соколов, Е.Н. Солоднина, И.В. Киргизов, А.П. Зыкин, Н.В. Фомичева, С.А. Коровин, М.А. Попов	193	ORIGINAL ARTICLE Endoscopic treatment of chronic pancreatitis in children: A retrospective study Artem M. Efremenkov, Yuriy Yu. Sokolov, Elena N. Solodnina, Aleksandr P. Zykin, Natalya V. Fomicheva, Sergey A. Korovin, Maksim A. Popov
ОБЗОР Аппендэктомия и воспалительные заболевания кишечника – существует ли связь? С.А. Коровин, С.Б. Оробинский, Я.В. Оробинская, Ю.Ю. Соколов, И.Н. Захарова	198	REVIEW Appendectomy and inflammatory bowel disease: Is there a link? Sergey A. Korovin, Sergey B. Orobinsky, Yana V. Orobinskaya, Yuriy Yu. Sokolov, Irina N. Zakharova
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ Генерализованный туберкулез с поражением кишечника у подростка. Клинический случай Е.С. Овсянкина, Л.В. Панова, В.В. Лопатин	204	CASE REPORT Generalized tuberculosis with intestinal lesion in an adolescent. Case report Elena S. Ovsyankina, Lyudmila V. Panova, Vladimir V. Lopatin
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ		GENERAL ISSUES
ОБЗОР Особенности наблюдения детей раннего возраста в детской поликлинике Н.Г. Сугян, Я.В. Оробинская, И.Н. Захарова	209	REVIEW Features of follow-up of young children in a children's outpatient department Narine G. Sugyan, Yana V. Orobinskaya, Irina N. Zakharova
ОБЗОР Реабилитация и абилитация детей-инвалидов А.К. Геворкян, Г.В. Вольнец	214	REVIEW Rehabilitation and habilitation of disabled children Anait K. Gevorkyan, Galina V. Volynets
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ Парацетамол – и друг, и враг: что должен знать педиатр? Клинический случай И.Н. Захарова, И.В. Бережная, Н.Г. Сугян	223	CASE REPORT Paracetamol is both a friend and a foe: What should a pediatrician know? A clinical case Irina N. Zakharova, Irina V. Berezhnaya, Narine G. Sugyan
ОБЗОР Осторожно – микропластик: влияние на организм человека и окружающую среду В.В. Пупыкина, И.Н. Захарова	230	REVIEW Problematic issues of the impact of microplastics on the human body and the environment Viktoria V. Pupykina, Irina N. Zakharova
ОБЗОР Воспитание туалетных навыков у детей раннего возраста: информация для врачей и родителей И.Н. Захарова, В.В. Пупыкина	237	REVIEW Features of developing toilet skills in young children: Information for clinicians and parents Irina N. Zakharova, Viktoria V. Pupykina
ОБЗОР Препарат Холисал® в комплексном лечении воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта и пародонта у детей О.А. Кружалова	244	REVIEW Cholisal® in the complex treatment of oral mucosa and periodontium inflammatory diseases in children Olga A. Kruzhalova
ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ		IRON DEFICIENCY
ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ Профилактика железодефицитных состояний у детей с ожирением О.Г. Михалева, Т.А. Бокова, А.С. Бевз, Д.А. Карташова, Е.Е. Шишулина	249	ORIGINAL ARTICLE Prevention of iron deficiency conditions in obese children Oksana G. Mikhaleva, Tatyana A. Bokova, Anna S. Bevz, Daria A. Kartashova, Elena E. Shishulina
ОБЗОР Дефицит железа и его влияние на поствакцинальный иммунитет В.В. Лебедев, [В.Г. Демихов], М.А. Луныкова, ✉ Е.В. Демикова, Н.Ю. Носова	254	REVIEW Iron deficiency and its impact on post-vaccination immunity Vyacheslav V. Lebedev, [Valery G. Demikhov], Mariya A. Lunyakova, Elena V. Demikhova, Natalia Yu. Nosova ✉
ПОДРОСТКОВАЯ ПЕДИАТРИЯ		ADOLESCENT PEDIATRICS
ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ Положительное влияние дотации ω-3 полиненасыщенных жирных кислот на когнитивные функции детей и подростков с нарушениями липидного обмена И.Н. Захарова, Ю.В. Корчагина, И.И. Пшеничникова	260	ORIGINAL ARTICLE The positive effect of ω-3 polyunsaturated fatty acid supplementation on the cognitive function of children and adolescents with lipid metabolism disorders Irina N. Zakharova, Luliya V. Korchagina, Irina I. Pshenichnikova
ОБЗОР Дети и депрессия: взгляд педиатра и детского психолога И.Н. Захарова, Л.С. Серикова, В.В. Пупыкина, В.Ю. Костенко, Е.А. Дорошина	266	REVIEW Children and depression: A view of a pediatrician Irina N. Zakharova, Ludmila S. Serikova, Viktoria V. Pupykina, Vasily Yu. Kostenko, Elena A. Doroshina
ОБЗОР Потребление алкогольных напитков и дислипидемия у детей и подростков И.И. Пшеничникова, В.В. Пупыкина, А.Д. Пшеничникова, И.Н. Захарова	271	REVIEW Alcohol consumption and dyslipidemia in children and adolescents Irina I. Pshenichnikova, Viktoria V. Pupykina, Arina D. Pshenichnikova, Irina N. Zakharova

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ		PULMONOLOGY	
	ОБЗОР	274	REVIEW
Перспективы терапии сухого кашля Гербион® сиропом исландского мха в период триплексии В.П. Вавилова, А.М. Вавилов		Prospects for dry cough therapy with Herbion®, Iceland moss syrup, during tripledemic Vera P. Vavilova, Alexander M. Vavilov	
	ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ	280	ORIGINAL ARTICLE
Первичная цилиарная дискинезия у детей: клиническая, лабораторно-инструментальная и генетическая характеристика В.А. Стрельникова, Д.Ю. Овсянников, А.А. Пушков, М.И. Айрапетян, Е.Е. Брагина, С.А. Булышко, А.Ю. Воронкова, В.В. Горев, Н.К. Григориадис, Т.А. Гутырчик, Е.В. Деева, С.В. Жилина, М.А. Карпенко, Н.И. Колганова, О.Б. Кондакова, Е.Л. Лаберко, О.Г. Малышев, Э.А. Нафанаилова, А.С. Реминная, О.И. Симонова, Н.А. Соколова, С.В. Старевская, О.Г. Топилин, А.Г. Цверева, И.О. Шмелева, Ю.Ф. Шубина, Т.И. Юшина, К.В. Савостьянов		Primary ciliary dyskinesia in children: Clinical, laboratory-instrumental and genetic characteristics Valeriia A. Strelnikova, Dmitriy Yu. Ovsyannikov, Alexander A. Pushkov, Maxim I. Ayrapetyan, Elizaveta E. Bragina, Sergey A. Bulynko, Anna Iu. Voronkova, Valerii V. Gorev, Nikolay K. Grigoriadis, Tatiana A. Gutyrchik, Evgenia V. Deeva, Svetlana V. Zhilina, Maxim A. Karpenko, Nataliya I. Kolganova, Olga B. Kondakova, Evgeny L. Laberko, Oleg G. Malyshev, Elina A. Nafanailova, Alina S. Reminnaia, Olga I. Simonova, Natalia A. Sokolova, Svetlana V. Starevskaia, Oleg G. Topilin, Anna G. Tsverava, Irina O. Shmeleva, Yuliya F. Shubina, Tatiana I. Iushina, Kirill V. Savost'anov	
	ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ	289	ORIGINAL ARTICLE
Особенности микробиоты ротоглотки здоровых детей и страдающих острой респираторной инфекцией И.С. Кузнецова, И.В. Бережная, С.И. Кошечкин, В.А. Романов, Т.А. Чередникова, И.Н. Захарова		Features of the oropharyngeal microbiota of healthy children and those with acute respiratory infections. A prospective single-center randomized study Irina S. Kuznetsova, Irina V. Berezhnaya, Stanislav I. Koshechkin, Vladimir A. Romanov, Tatyana A. Cherednikova, Irina N. Zakharova	
ИММУНОЛОГИЯ		IMMUNOLOGY	
	КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	297	CASE REPORT
Синдром Иова. Клинические случаи И.Н. Захарова, Н.Г. Сугян, И.В. Бережная, В.В. Пупыкина		Job's syndrom. Case reports Irina N. Zakharova, Narine G. Sugian, Irina V. Berezhnaya, Viktoria V. Pupykina	
РЕВМАТОЛОГИЯ		RHEUMATOLOGY	
	ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ	305	ORIGINAL ARTICLE
Поражение сосудистой оболочки глазного яблока у детей с гемисклеродермией лица М.К. Осминина, А.Э. Асламазова, Н.С. Подчерняева, О.В. Шпитонкова, Ю.О. Костина, Н.К. Зискина		Uveal involvement in children with hemifacial scleroderma Maria K. Osminina, Anna E. Aslamazova, Nadezhda S. Podchernyaeva, Olga V. Shpitionkova, Yulia O. Kostina, Nadezhda K. Ziskina	
УРОЛОГИЯ		UROLOGY	
	КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	310	CASE REPORT
Эндоскопическая коррекция пузырно-мочеточникового рефлюкса после хемоденервации детрузора ботулиническим токсином у ребенка с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией. Клиническое наблюдение М.А. Ромашин, Н.Б. Гусева, Е.В. Млынчик		Endoscopic correction of vesicoureteral reflux after chemodenervation of the detrusor with botulinum toxin in a child with a neurogenic bladder and myelodysplasia. Case report Maksim A. Romashin, Natalia B. Guseva, Elena V. Mlynchik	
ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ		PEDIATRIC SURGERY	
	КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	314	CASE REPORT
Реконструкция хоаны у подростка с врожденной атрезией хоаны после многократных рецидивов. Клинический пример ✦ А.И. Асманов, Н.Д. Пивнева		Reconstruction of the choana in a teenager with congenital unilateral choanal atresia after multiple choanal surgery. Case report Alan I. Asmanov, Natalya D. Pivneva ✦	
	ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ	318	ORIGINAL ARTICLE
Дифференцированный подход к лечению переломов бедренной кости у детей 0–7 лет с применением остеосинтеза гибкими титановыми стержнями ✦ С.В. Сидоров, О.Б. Челпаченко, С.П. Яцык, Н.Ю. Серова, С.О. Никишов		Differentiated approach to the treatment of femoral fractures in children 0–7 years old using osteosynthesis with flexible titanium rods Sergey V. Sidorov, Oleg B. Chelpachenko, Sergey P. Yatsyk, Natalya Yu. Serova, Sergey O. Nikishov ✦	
	ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ	326	ORIGINAL ARTICLE
Применение нейронавигационных технологий при тяжелых формах сколиоза у детей И.П. Пимбурский, А.С. Бутенко, К.А. Самохин, О.Б. Челпаченко, К.В. Жердев, С.П. Яцык, А.А. Емельянов		Use of neuronavigation technologies for severe forms of scoliosis in children Ivan P. Pimburskiy, Andrey S. Butenko, Konstantin A. Samokhin, Oleg B. Chelpachenko, Konstantin V. Zherdev, Sergey P. Yatsyk, Andrey A. Emelyanov	