

# *Вопросы* практической педиатрии

2021 • том 16 • №6

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

## В номере:

- Мультисистемный воспалительный синдром: клинико-лабораторные особенности
- Иммунологический статус у пациентов с язвенным колитом
- Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: аспекты клиники и диагностики
- Терапия новорождённых с некротизирующим энтероколитом
- Гемофагоцитарный синдром
- Глютен-ассоциированные заболевания



<http://www.phdynasty.ru>

# Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

2021 • том 16 • №6

## СОДЕРЖАНИЕ

### Оригинальные статьи

К вопросу о клинико-лабораторных особенностях мультисистемного воспалительного синдрома у детей, ассоциированного с SARS-CoV-2 Т.В.Шалбарова, Т.С.Сабинина, Е.В.Мелехина, А.Д.Музыка, Д.В.Новиков, В.И.Барыкин, Н.Г.Сугян, С.П.Кремлевская, А.В.Горелов . . . . .	7
Особенности диагностики новой коронавирусной инфекции у детей, госпитализированных в многопрофильный стационар С.В.Николаева, Л.В.Феклисова, Ж.Б.Понежева, Т.Ю.Беляева, Т.В.Титова, М.К.Хадисова, А.В.Горелов . . . . .	18
Эффективность и безопасность терапии канакинумабом пациентов с системным ювенильным идиопатическим артритом. Результаты когортного ретроспективного исследования Е.А.Крехова, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворяковская, К.Б.Исаева, Р.В.Денисова, А.М.Чомахидзе, О.Л.Ломакина, А.В.Мамутова, А.Н.Фетисова, М.С.Готье, К.В.Чибисова, Д.Д.Ванькова, И.А.Криулин, И.Т.Цулукия . . . . .	24
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей: аспекты клиники и диагностики с акцентом на использование внутрипищеводной рН-импедансометрии М.Г.Аксёновик, К.Ю.Мараховский . . . . .	38
Human β-defensin 2, секреторный иммуноглобулин A и лизоцим в разных биологических средах у детей с атопическим дерматитом О.Н.Зайнуллина, Д.В.Печкуров, З.Р.Хисматуллина, К.Р.Мирхайдарова . . . . .	45
Цитокиновый профиль и иммунологический статус у пациентов с язвенным колитом С.В.Кононова, Т.Я.Вахитов, И.В.Кудрявцев, Н.М.Лазарева, Т.С.Салль, М.И.Скалинская, И.Г.Бакулин, А.И.Хавкин, С.И.Ситкин . . . . .	52
Влияние цитофлавина на эффективность интенсивной терапии новорожденных с некротизирующими энтероколитом К.Ш.Салихова, М.Ш.Рустамова, Ш.Т.Салимов, Б.З.Абдусаматов . . . . .	63
Состояние ЛОР-органов после удаления расщелины нёба у детей Ад.А.Мамедов, А.Ю.Ивойлов, О.В.Гончарова, Ю.В.Стебелева, В.В.Яновский, Ю.О.Волков, С.А.Паршикова, Н.В.Обухова . . . . .	68

### Обзоры

Клинико-фармакологический анализ применения антисептических препаратов в практической медицине С.К.Зырянов, Е.А.Байбулатова . . . . .	77
Гемофагоцитарный синдром: механизмы развития, клинические проявления, терапевтические технологии И.А.Криулин, Е.И.Алексеева, Т.М.Дворяковская, Р.Ф.Тепаев . . . . .	94
Глютен-ассоциированные заболевания: современные представления о проблеме. Часть 1 И.Г.Бакулин, Е.Б.Авалуева, А.И.Хавкин, С.И.Ситкин, М.Ю.Серкова, Л.С.Орешко, И.В.Лапинский . . . . .	103
Эфирные масла лекарственных растений в коррекции микробиоценоза верхних дыхательных путей у детей с риносинуситом О.Е.Челпаченко, Е.И.Данилова, И.Н.Чайникова, Е.В.Иванова, Н.Б.Перунова . . . . .	112

### Литературный анализ

Проблема адаптации и способность детей школьного возраста к общению в процессе обучения Г.В.Волынец, А.И.Хавкин . . . . .	122
--	-----

### Лекция

Весенний поллиноз в период с 2001 по 2021 г. в Московском регионе. Основы терапии А.В.Кудрявцева, Л.Д.Ксензова, И.М.Фарбер, Л.Г.Хачатрян . . . . .	127
---	-----

### Обмен опытом

Ретроспективный анализ течения, подходов к диагностике и терапии типичного и атипичного гемолитико-уре米ческого синдрома у детей в Тюменской области Г.В.Морева, О.А.Рычкова, Н.Е.Горохова, Е.А.Баштакова, Д.В.Некрасов, А.А.Пискулина . . . . .	134
---	-----

### В помощь врачу

Современные аспекты этиологии, патогенеза и лечения афтозного стоматита Г.М.Акмалова, С.В.Чуйкин, О.С.Гилева, Н.Д.Чернышева, Г.Р.Маннапова, А.А.Епишова, И.А.Гимранова . . . . .	138
Изучение ассоциаций VNTR-полиморфизма двух генов цитокинов антагониста рецептора интерлейкина 1 (IL1RN) и интерлейкина 4 (IL4) с кариесом зубов у детей со смешанным прикусом И.Г.Удина, Ю.А.Васильев, В.В.Волобуев, А.С.Грачева, О.В.Гуленко . . . . .	143
Консенсус по затрудненному дыханию у детей. Назальная обструкция – мультидисциплинарная проблема. Резолюция совета экспертов Н.А.Геппе, О.В.Карнеева, Х.Т.Абдулкеримов, В.В.Архипов, В.П.Вавилова, Т.И.Гаращенко, А.В.Гуров, И.А.Дронов, Г.И.Дрынов, Н.А.Ильинская, Л.И.Ильинко, Е.П.Карпова, А.Б.Киселев, Н.Г.Колосова, Е.Г.Кондюрина, А.Б.Малахов, Г.Н.Никифорова, Е.Ю.Радциг, В.А.Ревякина, С.В.Рязанцев, В.М.Свищушкин, Д.А.Тулупов, С.А.Царькова, Т.А.Чеботарева . . . . .	149
Риск-ориентированный подход в системе информационного обеспечения эпидемиологического надзора учреждений родовспоможения Н.И.Шулакова, А.В.Тутельян, О.А.Квасова, Н.В.Сычева, В.Г.Акимкин . . . . .	161
Применение инозина пранобекса у детей с острыми респираторными вирусными инфекциями. Неинтервенционная наблюдательная программа «АмбулатОРИя» О.Н.Соловьинова, А.Ю.Дягилева, А.А.Плоскирева . . . . .	167

### Клиническое наблюдение

Редкое наблюдение агенезии трахеи у недоношенного ребенка на фоне множественных пороков развития М.А.Аксельров, В.Н.Евдокимов, В.В.Связян, Т.В.Сергиенко, И.И.Кужеливский, В.А.Емельянова . . . . .	174
--	-----

Правила для авторов . . . . .	178
-------------------------------	-----

## Original Articles

Clinical and laboratory characteristics of SARS-CoV-2-related multisystem inflammatory syndrome in children <i>T.V.Shalbarova, T.S.Sabinina, E.V.Melekhina, A.D.Muzyka, D.V.Novikov, V.I.Barykin, N.G.Sugyan, S.P.Kremplevskaya, A.V.Gorelov</i>	7
Diagnostics of a new coronavirus infection in children admitted to a multidisciplinary hospital <i>S.V.Nikolaeva, L.V.Feklisova, Zh.B.Ponezheva, T.Yu.Belyaeva, T.V.Titova, M.K.Khadisova, A.V.Gorelov</i>	18
Efficacy and safety of canakinumab therapy in patients with systemic juvenile idiopathic arthritis. Results of a retrospective cohort study <i>E.A.Krekhova, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, K.B.Isaeva, R.V.Denisova, A.M.Chomakhidze, O.L.Lomakina, A.V.Mamutova, A.N.Fetisova, M.S.Gautier, K.V.Chibisova, D.D.Vankova, I.A.Kriulin, I.T.Tsulukiya</i>	24
Gastroesophageal reflux disease in children: clinical manifestations and diagnostics using esophageal 24-h impedance pH monitoring <i>M.G.Aksenchik, K.Yu.Marakhousky</i>	38
Human beta-defensin 2, secretory immunoglobulin A, and lysozyme in different specimens of children with atopic dermatitis <i>O.N.Zaynullina, D.V.Pechkurov, Z.R.Khismatullina, K.R.Mirkhaidarova</i>	45
Cytokine profile and immunological status of patients with ulcerative colitis <i>S.V.Kononova, T.Ya.Vakhitov, I.V.Kudryavtsev, N.M.Lazareva, T.S.Sall, M.I.Skalinskaya, I.G.Bakulin, A.I.Khavkin, S.I.Sitkin</i>	52
Impact of cytoflavin on the efficacy of intensive therapy in newborns with necrotizing enterocolitis <i>K.Sh.Salikhova, M.Sh.Rustamova, Sh.T.Salimov, B.Z.Abdusamatov</i>	63
Condition of ENT organs in children after cleft palate repair <i>Ad.A.Mamedov, A.Yu.Ivoilov, O.V.Goncharova, Yu.V.Stebeleva, V.V.Yanovsky, Yu.O.Volkov, S.A.Parshikova, N.V.Obukhova</i>	68

## Reviews

Clinical and pharmacological analysis of antiseptics used in practical medicine <i>S.K.Zyryanov, E.A.Baybulatova</i>	77
Hemophagocytic lymphohistiocytosis: mechanisms of development, clinical manifestations, and treatments <i>I.A.Kriulin, E.I.Alexeeva, T.M.Dvoryakovskaya, R.F.Tepaev</i>	94
Gluten-related disorders: current concepts. Part 1 <i>I.G.Bakulin, E.B.Avalueva, A.I.Khavkin, S.I.Sitkin, M.Yu.Serkova, L.S.Oreshko, I.V.Lapinsky</i>	103
Essential oils of medicinal plants for the correction of upper respiratory tract microbiota in children with rhinosinusitis <i>O.E.Chelpachenko, E.I.Danilova, I.N.Chyanikova, E.V.Ivanova, N.B.Perunova</i>	112

## Literary Analysis

Problem of adaptation and communication skills of schoolchildren <i>G.V.Volynets, A.I.Khavkin</i>	122
--	-----

## Lecture

Spring pollinosis in Moscow region between 2001 and 2021. Basics of therapy <i>A.V.Kudryavtseva, L.D.Ksenzova, I.M.Farber, L.G.Khachatryan</i>	127
---	-----

## Clinical and Laboratory Observations

Retrospective analysis of manifestations and approaches to the diagnosis and treatment of typical and atypical hemolytic uremic syndrome in children of Tyumen region <i>G.V.Moreva, O.A.Rychkova, N.E.Gorohova, E.A.Bashtakova, D.V.Nekrasov, A.A.Piskulina</i>	134
---	-----

## Doctor's Manual

Current aspects of etiology, pathogenesis, and treatment of aphthous stomatitis <i>G.M.Akmalova, S.V.Chiukin, O.S.Gileva, N.D.Chernisheva, G.R.Mannapova, A.A.Epishova, I.A.Gimranova</i>	138
--	-----

Association study of VNTR-polymorphisms of two cytokine genes: antagonist of interleukine 1 receptor (IL1RN) and interleukine 4 (IL4) with dental caries in children with mixed bite <i>I.G.Udina, Yu.A.Vasiliev, V.V.Volobuyev, A.S.Gracheva, O.V.Gulenko</i>	143
---	-----

Consensus on nasal obstruction in children. Nasal obstruction - a multidisciplinary problem. Resolution of the Expert Council <i>N.A.Geppe, O.V.Karneeva, K.T.Abdulkerimov, V.V.Arkhipov, V.P.Vavilova, T.I.Garashchenko, A.V.Gurov, I.A.Dronov, G.I.Drynov, N.A.Ilyenкова, L.I.Ilyenko, E.P.Karpova, E.P.Karpova, A.B.Kiselev, N.G.Kolosova, E.G.Kondyurina, A.B.Malakhov, G.N.Nikiforova, E.Yu.Radtsig, V.A.Revyakina, S.V.Ryazantsev, V.M.Svitushkin, D.A.Tulupov, S.A.Tsarkova, T.A.Chebotareva</i>	149
--	-----

Risk-based approach in the epidemiological surveillance at maternity facilities <i>N.I.Shulakova, A.V.Tutelyan, O.A.Kvasova, N.V.Sycheva, V.G.Akimkin</i>	161
--	-----

Inosine pranobex in the treatment of children with acute respiratory viral infections. Non-interventional observation program 'Ambulatory' <i>O.N.Solodovnikova, A.Yu.Diagileva, A.A.Ploskireva</i>	167
--	-----

## Clinical Case Reports

Rare case of tracheal agenesis complicated by multiple malformations in a preterm baby <i>M.A.Akselrov, V.N.Evdokimov, V.V.Svazyany, T.V.Sergienko, I.I.Kuzhelivsky, V.A.Emelyanova</i>	174
--	-----

Instructions for Authors	178
--------------------------	-----