

научно-практический рецензируемый журнал

5
2021
том
66

ISSN 1027-4065 (print)
ISSN 2500-2228 (online)



**РОССИЙСКИЙ
ВЕСТНИК
ПЕРИНАТОЛОГИИ
и
ПЕДИАТРИИ**

ЮБИЛЕЙ

Менткевич Г.Л.

К 30-летнему юбилею первого в России детского отделения трансплантации костного мозга

ПЕРЕДОВАЯ

Кравцова Л.А.

SIDS, SUDC и SUDEP – разные маски одной большой загадки?

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Фисенко А.П., Зелинская Д.И., Терлецкая Р.Н., Винярская И.В.

Актуализация направлений профилактики детской инвалидности

Савенко И.В., Бобошко М.Ю.

Эксудативный средний отит у детей: роль недоношенности и сопутствующей патологии в его формировании. Часть II

Горбачевский С.В., Шмальц А.А.

Диагностика легочной гипертензии, ассоциированной с врожденными пороками сердца.

Часть 1. Определение, классификация и первичное обследование пациентов

Самойлова Ю.Г., Олейник О.А., Кудлай Д.А., Саган Е.В., Денисов Н.С.

Патогенетическая взаимосвязь микробиоты ротовой полости и ожирения у детей и подростков

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Деева Н.С., Цепокина А.В., Шмулевич С.А., Шабалдин А.В.

Роль материнских локусов HLA-DR и HLA-G в детерминировании риска формирования спорадических врожденных пороков сердца в последующем поколении

Андреев А.В., Харламова Н.В., Шилова Н.А., Песенкина А.А.

Факторы риска развития внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоконедоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом

Самсонова Т.В., Назаров С.Б., Чистякова А.А., Рыльская Ю.А.

Постуральный трепор у детей первого года жизни с нарушением моторного развития

Мостовой А.В., Жакота Д.А., Карпова А.Л., Карпов Н.Ю., Карпов Л.Н., Володин Н.Н.

Анатомические параметры трахеи у недоношенных новорожденных с массой тела при рождении менее 1000 г для эффективного и безопасного малоинвазивного введения сурфактанта

Морозов С.Л., Длин В.В.

Роль катионных каналов потенциального рецептора TRPC в патогенезе идиопатического нефротического синдрома у детей

Горбунов С.Г., Мазанкова Л.Н., Оськин А.Н., Луговская С.А., Наумова Е.В., Почтарь М.Е.

Клиническая характеристика и состояние клеточного иммунитета у детей с ротавирусной инфекцией

ANNIVERSARY

7 Mentkovich G.L.

To the 30th anniversary of the first children's department of bone marrow transplantation in Russia

EDITORIAL

10 Kravitsova L.A.

Are SIDS, SUDC and SUDEP the different masks of the same great mystery?

LITERATURE REVIEW

15 Fisenko A.P., Zelinskaya D.I., Terleckaya R.N., Vinyarskaya I.V.

Updating preventive measures of children disability

21 Savenko I.V., Boboshko M.Yu.

Exudative otitis media in children: the role of prematurity and concomitant pathology in its formation. Part II

28 Gorbachevsky S.V., Shmalts A.A.

Diagnosis of pulmonary hypertension associated with congenital heart disease.

Part 1. Definition, classification and initial examination of patients

38 Samoilova Yu.G., Oleynik O.A., Kudlai D.A., Sagan E.V., Denisov N.S.

Pathogenetic relationship of oral microbiota and obesity in children and adolescents

ORIGINAL ARTICLES

42 Deeva N.S., Tsepokina A.V., Shmulevich S.A., Shabaldin A.V.

The role of maternal HLA-DR and HLA-G loci in determining the risk of sporadic congenital heart defects in the next generation

49 Andreev A.V., Kharlamova N.V., Shilova N.A., Pesenkiina A.A.

Risk factors for the development of intraventricular hemorrhage in preterm infants with respiratory distress syndrome

56 Samsonova T.V., Nazarov S.B., Chistyakova A.A., Ryl'skaya Yu.A.

Postural tremor in children with motor development disorders in their first twelve months of life

60 Mostovoy A.V., Zhakota D.A., Karpova A.L., Karpov N.Yu., Karlov L.N., Volodin N.N.

Anatomical tracheal parameters in premature neonates with birth body weight less than 1000 g for effective and safe administration of surfactant

67 Morozov S.L., Dlin V.V.

The role of cationic channels of the potential TRPC receptor in the pathogenesis of idiopathic nephrotic syndrome in children

75 Gorbunov S.G., Mazankova L.N., Oskin A.N., Lugovskaya S.A., Naumova E.V., Pochtar M.E.

Clinical characteristics and cellular immunity in children with rotavirus infection

Попова О.П., Бляхер М.С., Федорова И.М., Котелева С.И.,
Капустин И.В., Вартанян Р.В., Бунин С.В., Драчева Н.А.
Клинико-иммунологические особенности сочетанного течения коклюша и риновирусной инфекции у детей

Садыкова Д.И., Халиуллина С.В., Анохин В.А.,
Зиатдинов А.И., Сенек С.А., Самойлова Н.В.,
Макарова Т.П., Мельникова Ю.С., Хуснутдинова Л.Р.
Клинические проявления новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у детей, госпитализированных в стационар

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Самочерных Н.К., Абрамов К.Б., Николаенко М.С.,
Сахно Л.В., Самочерных К.А., Потемкина Е.Г.
Лечение больных с постгеморрагической гидроцефалией

Писклаков А.В., Федоров Д.А., Мороз С.В.,
Пономарев В.И., Лысов А.В., Шлычков Д.А., Горлина А.Ю.
Сочетанный порок развития желчевыводящих путей

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Алимова И.Л.

Клинические рекомендации «Сахарный диабет 1-го типа у детей, 2020»; что нужно знать педиатру

Миронова А.К., Османов И.М., Ватолин К.В.,
Милованова О.А., Самигулина М.Г., Комиссарова О.А.
Эхографические особенности структур головного мозга у детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, в сопоставлении с клинической картиной

Джанджгава Н.Н., Сугак А.Б., Филиппова Е.А.,
Сатанин Л.А., Крючко Д.С.
Возможности ультразвукового метода в диагностике краниосиностозов у детей первого года жизни

Янкина Г.Н., Горленко Л.В., Лошкова Е.В., Кондратьева Е.И.,
Терентьева А.А., Желев В.А., Михалев Е.В., Тютева Е.Ю.,
Шемякина Т.А., Давыдова Т.В., Голикова Е.В.,
Кривоногова Т.С., Барабаш Н.А., Рафикова Ю.С.,
Рыжакова Н.А., Солнышко А.Л.
Энтеропатия, индуцированная пищевыми белками, и ее осложнения.

Боткина А.С., Дубровская М.И., Моисеев А.Б.,
Вартапетова Е.Е.
Клинические проявления и дифференциальный диагноз атопического дерматита у детей раннего возраста

К XVIII РОССИЙСКОМУ КОНГРЕССУ «ПЕДИАТРИЯ И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ»

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Камалова А.А., Гайфутдинова А.Р., Малов А.А.,
Сафина Э.Р., Низамова Р.А., Басanova Л.И.
Первичный склерозирующий холангит при воспалительных заболеваниях кишечника у детей

Макарова Т.П., Нигматуллина Р.Р., Давлиева Л.А.,
Мельникова Ю.С.
Клинико-диагностическое значение дисфункции эндотелия и уровня серотонина в крови при гемолитико-уреическом синдроме у детей

82 Popova O.P., Blyakher M.S., Fedorova I.M., Koteleva S.I., Kapustin I.V., Vartanyan R.V., Bunin S.V., Dracheva N.A.
Clinical and immunological features of the combined course of pertussis and rhinovirus infection in children

88 Sadykova D.I., Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Ziatdinov A.I., Senek S.A., Samoylova N.V., Makarova T.P., Melnikova Yu.S., Khusnutdinova L.R.
Clinical manifestations of new coronavirus infection (COVID-19) in children admitted to hospital

CLINICAL CASES

97 Samochernykh N.K., Abramov K.B., Nikolaenko M.S., Sakhno L.V., Samochernykh K.A., Potemkina E.G.
The treatment of patients with posthemorrhagic hydrocephalus

105 Pisklakov A.V., Fedorov D.A., Moroz S.V., Ponomarev V.I., Lysov A.V., Shlychkov D.A., Gorlina A.Yu.
Combined malformation of the biliary tract

FOR THE PRACTITIONER

109 Alimova I.L.
Clinical guidelines “Children with diabetes mellitus type 1, 2020”: what a pediatrician needs to know

118 Mironova A.K., Osmanov I.M., Vatolin K.V., Milovanova O.A., Samigulina M.G., Komissarova O.A.
Echographic features of brain structures in children born with very low and extremely low body weight, in comparison with the clinical picture

127 Dzhandzhgava N.N., Sugak A.B., Filippova E.A., Satanin L.A., Kryuchko D.S.
Possibilities of the ultrasonography in the diagnosis of craniostenosis in children of the first year of life

135 Yankina G.N., Gorlenko L.V., Loshkova E.V., Kondratyeva E.I., Terentyeva A.A., Zhelev V.A., Mikhalev E.V., Tyuteva E.Yu., Shemyakina T.A., Davydova T.V., Golikova E.V., Krivonogova T.S., Barabash N.A., Rafikova Yu.S., Ryzhakova N.A., Solnyshko A.L.
Food protein-induced enteropathy and its complications

141 Botkina A.S., Dubrovskaya M.I., Moiseev A.B., Vartapetova E.E.
Clinical manifestations and differential diagnosis of atopic dermatitis in young children

TO THE XVIII RUSSIAN CONGRESS «PEDIATRICS AND PEDIATRIC SURGERY IN THE PRIVOLZHSKY FEDERAL DISTRICT»

LITERATURE REVIEW

150 Kamalova A.A., Gaifutdinova A.R., Malov A.A., Safina E.R., Nizamova R.A., Basanova L.I.
Primary sclerosing cholangitis in children with inflammatory bowel disease

157 Makarova T.P., Nigmatullina R.R., Davlieva L.A., Melnikova Yu.S.
Clinical and diagnostic significance of endothelial dysfunction and serotonin levels in children with hemolytic-uremic syndrome

- Гамирова Р.Г., Горобец Е.А., Схиртладзе А.В.,
Прусаков В.Ф., Волгина С.Я.
Особенности когнитивного развития у детей раннего
и дошкольного возраста, использующих гаджеты

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Вахитов Х.М., Сердинская И.Н., Маланичева Т.Г.
Исходы атопического дерматита, манифестируавшего
на первом году жизни
- Мамлеев Р.Н.
Сравнительный анализ эффективности ингибитор-
защищенных цефалоспоринов, фортифицированных
базисным антибиотиком
- Скороходкина О.В., Архипова С.А., Клыкова Т.В.,
Зайнэтдинова Г.М., Круглова Е.Б., Волкова Д.А.
Динамика цитокинового профиля при достижении те-
рапевтического эффекта аллерген-специфической им-
мунотерапии у детей с аллергическим ринитом и брон-
хиальной астмой
- Миролюбов Л.М., Нурмееев И.Н., Морозов В.И.,
Зыкова М.А., Миролюбов А.Л.
Варикозное расширение вен у подростков: проспек-
тивное когортное исследование

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- Халиуллина С.В., Анохин В.А., Садыкова Д.И.,
Макарова Т.П., Самойлова Н.В., Мельникова Ю.С.,
Назарова О.А., Гумарова Т.В., Алатырев Е.Ю.,
Винников А.М., Зиятдинова Л.М.
Постковидный синдром у детей
- Габитова Н.Х., Черезова И.Н., Осипова И.В.
Успешное лечение нейробластомы у новорожденного
ребенка
- Курмаева Е.А., Волгина С.Я., Соловьева Н.А.,
Кулакова Г.А., Салахов Б.И., Калимуллин Р.Р.,
Салахова К.Р.
Трепетание предсердий у новорожденных
- Садыкова Д.И., Макарова Т.П., Сабирова Д.Р.,
Фирсова Н.Н., Кучерявая А.А., Шакурова Н.В.,
Хасанова А.Р.
Семейная форма дилатационной кардиомиопатии
- Фаткулина Г.Р., Анохин В.А., Хасанова Г.Р.
Кольцевидная эритема и герпетические инфекции
у детей
- Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Халиуллина С.В.,
Осипова И.В., Шапиро В.Ю., Петров С.В., Идрисов И.Г.,
Булатова А.Х., Раимова Ю.А.
Диффузная В-клеточная лимфома у ребенка с ВИЧ-
инфекцией
- Садыкова Д.И., Макарова Т.П., Шакирова А.Р.,
Сайфуллина Р.М., Сайфиева Р.Д., Хуснутдинова Д.Р.,
Хабибрахманова З.Р.
Идиопатический гемосидероз легочной ткани
- Сабирова Д.Р., Шакирова А.Р., Рамазанова И.И.,
Шакурова Н.В.
Синдром Швахмана–Даймонда

- Курмаева Е.А., Волгина С.Я., Соловьева Н.А.,
Кулакова Г.А., Боголюбова В.В., Иргешова Х.Ж.
Длительное наблюдение пациента с синдромной диа-
реей (трихогепатоэнтеральным синдромом) с кроно-
подобным синдромом

- 163 Gamirova R.G., Gorobets E.A., Skhirtladze A.V.,
Prusakov V.F., Volgina S.Ya.
Features of cognitive development in children of early and
preschool age using gadgets

ORIGINAL ARTICLES

- 168 Vakhitov Kh.M., Serdinskaya I.N., Malanicheva T.G.
Outcomes of atopic dermatitis manifesting in the first year
of life
- 172 Mamleev R.N.
Comparative analysis of the effectiveness of inhibitor-pro-
tected cephalosporins fortified with basic antibiotic
- 176 Skorokhodkina O.V., Arkhipova S.A., Klykova T.V.,
Zaynetdinova G.M., Kruglova E.B., Volkova D.A.
Dynamics of the cytokine profile in achieving the therapeutic
effect of allergen-specific immunotherapy in children
with allergic rhinitis and bronchial asthma
- 183 Mirolyubov L.M., Nurmeev I.N., Morozov V.I.,
Zykova M.A., Mirolyubov A.L.
Varicose veins in adolescents: a prospective cohort study

CLINICAL CASES

- 188 Khalitullina S.V., Anokhin V.A., Sadykova D.I.,
Makarova T.P., Samoilova N.V., Melnikova Yu.S.,
Nazarova O.A., Gumarova T.V., Alatyrev E.Yu.,
Vinnikov A.M., Ziyatdinova L.M.
Post-covid syndrome in children
- 194 Gabitova N.Kh., Cherezova I.N., Osipova I.V.
Successful treatment of neuroblastoma in a newborn baby
- 198 Kurmaeva E.A., Volgina S.Ya., Solovyeva N.A.,
Kulakova G.A., Salahov B.I., Kalimullin R.R.,
Salakhova K.R.
Atrial flutter in newborns
- 202 Sadykova D.I., Makarova T.P., Sabirova D.R.,
Firsova N.N., Kucheryavaya A.A., Shakurova N.V.,
Khasanova A.R.
Family form of dilated cardiomyopathy
- 207 Fatkullina G.R., Anokhin V.A., Khasanova G.R.
Ring-shaped erythema and herpetic infections in children
- 213 Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Khalilullina S.V.,
Osipova I.V., Shapiro V.Yu., Retrov S.V., Idrisov I.G.,
Bulaiova A.Kh., Raimova Yu.A.
Diffuse B-cell lymphoma in a child with HIV infection
- 219 Sadykova D.I., Makarova T.P., Shakirova A.R.,
Sayfullina R.M., Sayfiyeva R.D., Khusnutdinova D.R.,
Khabibrakhmanov Z.R.
Idiopathic hemosiderosis of the lung tissue
- 223 Sabirova D.R., Shakirova A.R., Ramazanova I.I.,
Shakurova N.V.
Shwachman–Diamond syndrome
- 227 Kurmaeva E.A., Volgina S.Ya., Solovyeva N.A.,
Kulakova G.A., Bogolyubova V.V., Irgeshova H.Zh.
Long-term follow-up of a patient with syndromic diarrhea
(tricho-hepato-enteral syndrome) with crown-like syndrome

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Волгина С.Я., Спиридонова О.А., Курмаева Е.А.,
Гамирова Р.Г., Полякова С.И.
Ранняя диагностика мукополисахаридоза III типа
(синдрома Санфилиппо) в практике педиатра

Рылова Н.В., Самойлов А.С., Жолинский А.В.,
Большаков И.В.
Актуальные аспекты спортивной нутрициологии детского возраста

FOR THE PRACTITIONER

233 Volgina S.Ya., Spiridonova O.A., Kurmaeva E.A.,
Gamirova R.G., Polyakova S.I.
Early diagnosis of mucopolysaccharidosis type III (Sanfilippo syndrome) in the practice of a pediatrician

240 Rylova N.V., Samoylov A.S., Zholinsky A.V., Bolshakov I.V.
Actual aspects of sports nutrition in children