

## ПЕРЕДОВАЯ

*Пампур A.H., Есакова N.B.*

Анафилаксия у детей: проблемы и пути их решения

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

*Заплатников А.Л., Османов И.М., Горев В.В.,  
Дмитриев А.В., Миронова А.К., А.А. Дементьев,  
Чабайдзе Ж.Л., Ждакаева Е.Д.*

Новая коронавирусная инфекция COVID-19 в практике неонатолога и педиатра

*Ковтун О.П., Давыдова Н.С., Мухаметшин Р.Ф.*

Анализ эффективности системы перинатальной регионализации

*Ворсанова С.Г., Юров Ю.Б., Воинова В.Ю., Юров И.Ю.*  
Синдром Ретта в России и за рубежом: научный исторический обзор

*Юрева Э.А., Длин В.В., Воздвиженская Е.С.,  
Максютов Н.Ф.*

Генетические факторы наследственных фенотипов пузырно-мочеточникового рефлюкса и рефлюкс-нейропатии

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Цепокина А.В., Понасенко А.В., Шабалдин А.В.*

Анализ взаимосвязей генов *GSTP1*, *CYP1A1*, *CYP1A2* у детей с врожденными пороками сердца

*Балашова Е.А., Мазур Л.И., Перстенева Н.П.*

Диагностическая ценность содержания гемоглобина в ретикулоцитах при установлении дефицита железа у доношенных детей первого года жизни

*Кириллов О.К.*

Причины, частота возникновения и возможности устранения диагностических ошибок у новорожденных и детей первого года жизни

*Кельмансон И.А.*

Респираторные события во время сна у детей первого года жизни и их референтные величины

*Денисенко В.Б., Симовян Э.М.*

Клинико-иммунологическая характеристика детей с врожденными инфекциями и перинатальным контактом по ВИЧ с учетом их ВИЧ-статуса

*Попова О.П., Бляхер М.С., Федорова И.М.,*

*Котелева С.И., Капустин И.В.*

Возрастные аспекты цитокинового профиля иммунного ответа при коклюше у детей

*Хабриев Р.У., Ягудина Р.И., Рашид М.А., Аринина Е.Е.*

Факторы риска для здоровья подростков: результаты массового опроса

*Бантьева М.Н., Маношкина Е.М., Матвеев Э.Н.*

Динамика заболеваемости у девушки 15–17 лет в Российской Федерации

*Геппе Н.А., Горелов А.В., Шамшева О.В., Ситников И.Г.,  
Ситникова Е.П., Стешин В.Ю., Мельникова И.М.,  
Черная Н.Л., Вотякова О.И., Эгамова И.Н.,  
Лукашова Л.В., Яковлева Л.В., Коваленко Т.В.,  
Великорецкая М.Д., Кудряшова М.А.*

Профилактика острых респираторных вирусных инфекций, включая грипп, у детей в период подъема сезонной заболеваемости: результаты международного двойного слепого плацебо-контролируемого рандомизированного клинического исследования

## EDITORIAL

*5 Pampura A.N., Esakova N.V.*

Anaphylaxis in children: problems and solutions

## LITERATURE REVIEW

*11 Zaplatnikov A.L., Osmanov I.M., Gorev V.V.,  
Dmitriev A.V., Mironova A.K., Dementyev A.A.,  
Chabaidze Zh.L., Zhdakaeva E.D.*

New COVID-19 coronavirus infection in the practice of a neonatologist and pediatrician

*18 Kovtun O.P., Davydova N.S., Mukhametshin R.F.*  
Perinatal regionalization system: efficiency analysis

*25 Vorsanova S.G., Yurov Yu.B., Voinova V.Yu., Yurov I.Yu.*  
Rett syndrome in Russia and abroad: a scientific historical review

*32 Yuryeva E.A., Dlin V.V., Vozdvizhenskaya E.S.,  
Maksyutov N.F.*  
Genetic factors of hereditary phenotypes of vesicoureteral reflux and reflux nephropathy

## ORIGINAL ARTICLES

*39 Tsepokina A.V., Ponasenko A.V., Shabaldin A.V.*  
Analysis of the interconnection of the *GSTP1*, *CYP1A2*, *CYP1A1* genes in children with congenital heart diseases

*44 Balashova E.A., Mazur L.I., Persteneva N.P.*  
Diagnostic value of reticulocyte hemoglobin equivalent to confirm iron deficiency in full-term infants

*53 Kirilochov O.K.*  
Causes, frequency and avoidance of diagnostic errors in newborns and children of the first year of life

*61 Kelmanson I.A.*  
Respiratory events in sleeping infants of the first year of life and their reference values

*78 Denisenko V.B., Simovanyan E.M.*  
Clinical and immunological characteristic of children with congenital infections and perinatal HIV contact, considering their HIV status

*84 Popov O.P., Blyakher M.S., Fedorova I.M., Koteleva S.I.,  
Kapustin I.V.*  
Age-related aspects of cytokine profile of immune response in children with pertussis

*91 Khabriev R.U., Yagudina R.I., Rashid M.A., Arinina E.E.*  
Risk factors of adolescent health: mass poll results

*100 Bantseva M.N., Manoshkina E.M., Matveev E.N.*  
Dynamics of sickness rate in 15–17-year-old girls in the Russian Federation

*109 Geppe N.A., Gorelov A.V., Shamsheva O.V., Sitnikov I.G.,  
Ssitnikova E.P., Steshin V.Yu., Melnikova I.M.,  
Chernaya N.L., Votyakova O.I., Ehgamova I.N.,  
Lukashova L.V., Yakovleva L.V., Kovalenko T.V.,  
Velikoretskaya M.D., Kudryashova M.A.*

Prevention of acute respiratory viral infections and influenza in children during the peaks of seasonal morbidity: the results of the international double-blind placebo-controlled randomized clinical trial

## КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Губкина М.Ф., Юхименко Н.В., Петракова И.Ю.,  
Хохлова Ю.Ю., Стерликова С.С.  
Роль социальных факторов в развитии хронически текущего первичного туберкулеза у детей раннего возраста

Лагуновичене М.Л., Ларионов С.Н., Александров Ю.А.,  
Ливадаров А.В., Грузин П.Г., Жданович Г.С.  
Спонтанная облитерация врожденной артериовенозной мальформации головного мозга в детском возрасте

## ДИСКУССИЯ

Лекманов А.У., Миронов П.И.  
Сепсис в педиатрической практике – пора договариваться

## ОБМЕН ОПЫТОМ

Миронова А.К., Шарыкин А.С., Ватолин К.В.,  
Пыков М.И., Османов И.М.  
Диагностика и тактика наблюдения новорожденных с артериовенозной мальформацией вены Галена в многопрофильном детском стационаре

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Леонтьева И.В., Балыкова Л.А., Кудашова А.В.  
Лечение неотложных состояний (гипертонического криза) у детей с артериальной гипертензией

Локшина Э.Э., Зайцева О.В., Зайцева С.В.  
Лихорадка у детей: обзор национальных и международных исследований и клинических рекомендаций

Богданова Н.М., Хавкин А.И., Колобова О.Л.  
Перспективы использования ферментированных молочных продуктов у детей с первичной гиполактазией взрослого типа

Сидоренко С.В., Дронов И.А.  
Место амоксициллина в лечении острых инфекций дыхательных путей у детей: диалог микробиолога и клинического фармаколога

## НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Запруднова А.М.

## CLINICAL CASES

121 Gubkina M.F., Yukhimenko N.V., Petrakova I.Yu.,  
Khokhlova Yu.Yu., Sterlikova S.S.  
The role of social factors in the development of chronic primary tuberculosis in early childhood

126 Lagunavichene M.L., Larionov S.N., Alexandrov Yu.A.,  
Livadarov A.V., Gruzin P.G., Zhdanovich G.S.  
Spontaneous obliteration of congenital arteriovenous malformation of the brain in childhood

## DISCUSSION

131 Lekmanov A.U., Mironov P.I.  
Pediatric sepsis – time to reach agreement

## EXPERIENCE EXCHANGE

138 Mironova A.K., Sharykin A.S., Vatolin K.V., Pykov M.I.,  
Osmanov I.M.  
Diagnostics and observation tactics of newborns with arteriovenous malformation of Galena vienna in a multidiscipline children hospital

## FOR THE PRACTITIONER

147 Leontyeva I.V., Balykova L.A., Kudashova A.V.  
Treatment of emergency conditions (hypertensive crisis) in children with arterial hypertension

153 Lokshina E.E., Zaytseva O.V., Zaytseva S.V.  
Fever in children: review of national and international studies and clinical guidelines

160 Bogdanova N.M., Khavkin A.I., Kolobova O.L.  
Prospects of fermented milk products in children with primary hypolactasia of the adult type

169 Sidorenko S.V., Dronov I.A.  
Amoxicillin in the treatment of acute respiratory infection in children: a dialogue between a microbiologist and a clinical pharmacologist

## OBITUARY

177 Memory Zaprudnov A.M.