

## ПЕРЕДОВАЯ

**Бокерия Е.Л.**Перинатальная кардиология: настоящее и будущее.  
Часть II: нарушение ритма сердца и проводимости

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

**Грознова О.С., Миклашевич И.М., Войнова В.Ю.,  
Школьникова М.А., Ткачева О.Н., Дудинская Е.Н.,  
Ковалев И.А.**

Биомаркеры раннего сердечно-сосудистого старения

**Ковтун О.П., Цывьян П.Б.**Презклампсия матери и программирование сердечно-  
сосудистого здоровья ребенка

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Сухих Г.Т., Дегтярева А.В., Силачев Д.Н., Горюнов К.В.,  
Дубровина И.В., Ушакова Л.В., Дегтярев Д.Н.**Терапевтический эффект мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, полученных из пуповины  
человека, у пациента с синдромом Криглера–Найяра I типа**Михайллин Е.С., Иванова Л.А.**Особенности состояния новорожденных, родившихся  
у несовершеннолетних матерей**Коротаева Н.В., Ипполитова Л.И., Настаушева Т.Л.,  
Иванова О.А., Когутницкая М.И., Першина Е.С.**Медико-психологические особенности матерей, рож-  
дивших недоношенных детей**Гармаева В.В., Дементьева Г.М., Кушнарева М.В.,  
Байдакова Г.В., Сухоруков В.С., Кешишян Е.С.,  
Захарова Е.Ю.**Нарушения карнитинового обмена у недоношенных  
новорожденных детей с «вентилятор-ассоциирован-  
ной» пневмонией**Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Бурганова Г.Р.,  
Певнев Г.О., Мавликеев М.О., Киясов А.П.,  
Низамутдинов Е.З., Любин С.А., Сатрутдинов М.А.,  
Пшеничный П.В.**Лимфоциты слизистой оболочки кишечника при нео-  
натальном сепсисе**Юрьева Э.А., Воздвиженская Е.С., Кушнарева М.В.,  
Семячкина А.Н., Харабадзе М.Н., Сухоруков В.С.**  
Гипоксический синдром при наследственных болезнях  
соединительной ткани**Красножен В.Н., Закирова А.М., Маланичева Т.Г.,  
Рашитова Э.Л.**Новые подходы к оптимизации профилактики рекур-  
рентных респираторных заболеваний в дошкольном  
возрасте**Попова О.П., Мазанкова Л.Н., Скирда Т.А., Бунин С.В.,  
Власов Е.В.**  
Клинико-диагностические особенности коклюша у де-  
тей старшего возраста**Скакодуб А.А., Геппе Н.А., Адмакин О.И., Мамедов А.А.,  
Шпитонкова О.В.**Анализ этиопатогенетических и клинических особен-  
ностей течения хронического рецидивирующего аф-  
тозного стоматита у детей с ревматическими заболева-  
ниями

## EDITORIAL

**6 Bockerija E.L.**Perinatal cardiology: the present and the future.  
Part II: cardiac arrhythmias and conduction

## LITERATURE REVIEW

- 11 Groznova O.S., Miklashevich I.M., Voinova V.Yu.,  
Shkolnikova M.A., Tkacheva O.N., Dudinskaya E.N.,  
Kovalev I.A.**  
Biomarkers of early cardiovascular aging
- 19 Kovtun O.P., Tsyvyan P.B.**  
Pre-eclampsia of the mother and programming of the child's  
cardiovascular health

## ORIGINAL ARTICLES

- 26 Sukhikh G.T., Degtjareva A.V., Silachev D.N.,  
Gorunov K.V., Dubrovina I.V., Ushakova L.V.,  
Degtjarev D.N.**  
Therapeutic effect of human umbilical cord-derived multi-  
potent mesenchymal stromal cells in a patient with Crigler–  
Najjar syndrome type I
- 35 Mikhailin E.S., Ivanova L.A.**  
Features of the state of newborns born to underage mothers
- 38 Korotaeva N.V., Ippolitova L.I., Nastausheva T.L.,  
Ivanova O.A., Kogutnitskaya M.I., Pershina E.S.**  
Psychological features of mothers who have given birth to  
premature infants
- 45 Garmaeva V.V., Dementeva G.M., Kushnareva M.V.,  
Baydakova G.V., Sukhorukov V.S., Keshishyan E.S.,  
Zakharova Ye.Yu.**  
Disorders of carnitine metabolism in premature infants with  
“fan-associated” pneumonia
- 52 Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Burganova G.R.,  
Pevnev G.O., Mavlikeev M.O., Kiyasov A.P.,  
Nizamutdinov Ye.Z., Lyubin S.A., Satrutdinov M.A.,  
Pshenichny P.V.**  
Intestinal mucosal lymphocytes in neonatal sepsis
- 60 Yureva E.A., Vozdvizhenskaya E.S., Kushnareva M.V.,  
Semyachkina A.N., Kharabadze M.N., Sukhorukov V.S.**  
Hypoxic syndrome in hereditary diseases of connective tissue
- 65 Krasnozhen V.N., Zakirova A.M., Malanicheva T.G.,  
Rashitova E.L.**  
New approaches to the prevention of recurrent respiratory  
diseases in preschool age
- 70 Popova O.P., Mazankova L.N., Skirda T.A., Bunin S.V.,  
Vlasov E.V.**  
Clinical and diagnostic features of pertussis in older children
- 76 Skakodub A.A., Geppe N.A., Admakin O.I., Mamedov A.A.,  
Shpitonkova O.V.**  
Analysis of etiopathogenetic and clinical features for chronic  
recurrent aphthous stomatitis in children with rheumatic  
diseases

**КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ**

- Миненкова Т.А., Мизерницкий Ю.Л., Разинькова Н.С., Сережкина А.В., Костюченко М.В.  
Синдром Хаммана–Рича у ребенка раннего возраста
- Галимова Л.Ф., Садыкова Д.И., Леонтьева И.В., Сластникова Е.С., Шайдуллина М.Р., Криницкая Н.В., Шакирова А.Р., Печерица О.Г.  
Сахарный диабет и семейная гиперхолестеринемия у ребенка – реальность?

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

- Узунова А.Н., Онищенко Н.А.  
Анализ причин перинатального риска и структура патологии у недоношенных детей г. Челябинска, рожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела
- Захарова Н.И., Янин В.А., Малютина Л.В., Крикунова В.Л., Халимова О.А., Хлебушкина В.М.  
Опыт организации индивидуального банка грудного молока в перинатальном центре
- Блохин Б.М., Шамшиева О.В., Черная Н.Л., Ситников И.Г., Лазарева С.Г., Бальцерович Н.Б., Перминова О.А., Жиглинская О.В., Кошавцева М.Ю.  
Результаты многоцентрового двойного слепого плацебо-контролируемого исследования применения жидкой формы Анаферона детского в лечении острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- Агапитов Л.И., Черепнина И.В.  
Диагностика и лечение артериальной гипертензии у детей и подростков в свете новых клинических рекомендаций Американской академии педиатрии
- Мизерницкий Ю.Л., Сулайманов Ш.А.  
Антилекотриеновые препараты в современной педиатрической практике
- Файзуллина Р.А., Самороднова Е.А., Федотова О.Б.  
Кисломолочные продукты в питании детей раннего возраста: эволюция от традиционных к функциональным

**НЕКРОЛОГ**

- Памяти Игнатовой М.С.  
Памяти Грачевой А.Г.

Тезисы XVIII Российского конгресса «Иновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием

**CLINICAL CASES**

- 83 Minenkova T.A., Mizernitsky Yu.L., Razinkova N.S., Serezhkina A.V., Kostyuchenko M.V.  
Hamman–Rich syndrome in a young child
- 88 Galimova L.F., Sadykova D.I., Leontyeva I.V., Slastnikova E.S., Shaidullina M.R., Krinickaya N.V., Shakirova A.R., Pecheritsa O.G..  
Diabetes and family hypercholesterolemia in a child: is it real?

**EXPERIENCE EXCHANGE**

- 92 Uzunova A.N., Onishchenko N.A.  
Analysis of the perinatal risk causes and the structure of pathology in premature children in Chelyabinsk, born with extremely low and very low body weight
- 99 Zakharova N.I., Yanin V.A., Malyutina L.V., Krikunova V.L., Khalimova O.A., Khlebushkina V.M.  
The experience of organizing an individual bank of breast milk at the perinatal center
- 105 Blokhin B.M., Shamsheva O.V., Chernaya N.L., Sitnikov I.G., Lazareva S.G., Balzerovich N.B., Perminova O.A., Zhiglinskaya O.V., Koshatseva M.Yu.  
Results of a multicentre double-blind placebo-controlled randomized trial of the liquid form of Anaferon for children in the treatment of acute upper respiratory tract infections

**FOR THE PRACTITIONER**

- 114 Agapitov L.I., Cherepnina I.V.  
Diagnostics and treatment of arterial hypertension in children and adolescents, overview of new clinical guidelines of the American Academy of Pediatrics
- 128 Mizernitsky Yu.L., Sulaimanov Sh.A.  
Anti-leukotriene drugs in modern pediatric practice
- 133 Faizullina R.A., Samorodnova E.A., Fedotova O.B.  
Dairy products in the nutrition of young children: the evolution from tradition to functionality

**OBITUARY**

- 141 Memory Ignatova M.S.  
142 Memory Gracheva A.G.

- 147 Theses of the XVIII Russian Congress "Innovative technologies in pediatrics and pediatric surgery" with international participation