

научно-практический рецензируемый журнал

2
2022
ТОМ
67

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



**РОССИЙСКИЙ
ВЕСТНИК
ПЕРИНАТОЛОГИИ
И
ПЕДИАТРИИ**

ПЕРЕДОВАЯ

Таранушенко Т.Е., Паршин Н.А., Ваганов А.А.
Асфиксии у новорожденных детей: новые представления о факторах риска и патофизиологических механизмах реализации

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Савенкова Н.Д., Григорьева О.П.
Прогноз сердечно-сосудистых осложнений и прогрессирования почечной недостаточности у педиатрических пациентов с хронической болезнью почек в соответствии с классификациями NKF-K/DOQI (2002) и KDIGO (2012)

Полканова В.А., Воронина Е.Н., Печкуров Д.В.
Современные возможности профилактики прогрессирования хронической болезни почек у детей

Саидова А.Я., Ашурова Д.Т., Хатамова З.З.
Клинические проявления и диагностика COVID-19 у детей

Завьялова А.Н., Хавкин А.И., Новикова В.П.
Причины и варианты профилактики саркопении у детей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Шебалкина К.В., Петросян Э.К., Шумилов П.В.
Сравнительная характеристика пациентов с синдромом Альпорта с разными типами наследования

Софронов В.В., Волошин А.В., Скворцова Г.Ш., Гареев Б.И., Баталин Г.А.
Особенности содержания магния, селена и стронция в компонентах крови новорожденных и матерей при угрозе прерывания текущей беременности

Перепелица С.А.
Особенности показателей липидного обмена у новорожденных от многоплодной беременности в раннем неонатальном периоде

Караваяева А.Л., Тимофеева Л.А., Zubkov V.V., Kan N.E., Tyutyunnik V.L.
Состояние здоровья детей, рожденных у матерей, перенесших преэклампсию

Ковтун О.П., Шестак Е.В., Ксенофонтова О.Л.
Анализ факторов риска, определяющих тяжесть течения транзиторного тахипноэ новорожденных и позволяющих прогнозировать тактику лечения

Андреев А.В., Харламова Н.В., Кузьменко Г.Н., Песенкина А.А.
Содержание нейромодулина в сыворотке крови у глуконедоношенных новорожденных с перинатальным поражением центральной нервной системы в первые сутки жизни

Никитин С.С., Гусева Н.Б., Игнатиев Р.О., Морозов С.Л., Длин В.В.
Изменение вида нейрогенной дисфункции в результате лечения детей с нейрогенным мочевым пузырем, оперированных в периоде новорожденности по поводу спинномозговой грыжи

Трапезникова А.Ю., Петрова Н.А., Образцова Г.И., Бойцова Е.В., Свирыев Ю.В., Иванов Д.О.
Эпизоды апноэ и периодического дыхания у недоношенных детей с БЛД-ассоциированной легочной гипертензией

EDITORIAL

5 *Taranushenko T.E., Parshin N.A., Vaganov A.A.*
Asphyxia of newborns: new ideas about risk factors and pathogenetic mechanisms of the condition

LITERATURE REVIEW

12 *Savenkova N.D., Grigorieva O.P.*
Prediction of cardiovascular complications and progression of renal failure in pediatric patients with chronic kidney disease according to NKF-K/DOQI (2002) and KDIGO (2012) classifications

20 *Polkanova V.A., Voronina E.N., Pechkurov D.V.*
Current opportunities for prevention of chronic kidney disease progression in children

28 *Saidova A.Ya., Ashurova D.T., Khatamova Z.Z.*
Clinical manifestations and diagnosis of COVID-19 in children

34 *Zavyalova A.N., Khavkin A.I., Novikova V.P.*
Causes and prevention options for sarcopenia in children

ORIGINAL ARTICLES

43 *Shebalkina K.V., Petrosyan E.K., Shumilov P.V.*
Comparative characteristics of patients with different types of Alport syndrome inheritance

51 *Sofronov V.V., Voloshin A.V., Skvortsova G.Sh., Gareev B.I., Batalin G.A.*
Features of the content of magnesium, selenium, and strontium in the blood components of newborns and mothers at a risk of miscarriage

56 *Perepelitsa S.A.*
Lipid profile features of newborns from multiple pregnancy in the early neonatal period

63 *Karavaeva A.L., Timofeeva L.A., Zubkov V.V., Kan N.E., Tyutyunnik V.L.*
The health status of children born to mothers with pre-eclampsia

71 *Kovtun O.P., Shestak E.V., Ksenofontova O.L.*
Analysis of risk factors that determine the severity of transient tachypnea of the newborn and allow predicting treatment tactics

76 *Andreev A.V., Kharlamova N.V., Kuzmenko G.N., Pesenkina A.A.*
Serum neuromodulin content in preterm infants with perinatal lesions of the central nervous system in the first day of life

83 *Nikitin S.S., Guseva N.B., Ignatiev R.O., Morozov S.L., Dlin V.V.*
A change in the type of neurogenic dysfunction as a result of treatment of children with neurogenic bladder subject to surgery for a spinal hernia during the newborn period

94 *Trapeznikova A.Yu., Petrova N.A., Obraztsova G.I., Boytsova E.V., Sviryaev Yu.V., Ivanov D.O.*
Episodes of apnea and periodic breathing in premature infants with BPD-associated pulmonary hypertension

- Еремеева А.В., Длин В.В.*
Особенности течения острого пиелонефрита у детей, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) 100
- Еремеева А.В., Длин В.В.*
Features of the course of acute pyelonephritis in children with an experience of a new coronavirus infection (COVID-19)
- Комолятова В.Н., Беспорточный Д.А., Макаров Л.М., Киселева И.И., Аксенова Н.В.*
Показатели артериального давления у юных элитных спортсменов при проведении пробы с дозированной физической нагрузкой 109
- Komoliatova V.N., Besportochnii D.A., Makarov L.M., Kiseleva I.I., Aksenova N.V.*
Blood pressure values during stress test in young elite athletes
- Васильева Е.В., Настаушева Т.Л., Кулакова Е.Н., Неверов А.В.*
Публикационная активность будущих педиатров: анализ текущей практики 114
- Vasilieva E.V., Nastausheva T.L., Kulakova E.N., Neverov A.V.*
Publication activity of future pediatricians: analysis of current practice
- КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ**
- CLINICAL CASES**
- Андреева Э.Ф., Савенкова Н.Д.*
Нефронофтиз вследствие мутации гена *TMEM67* 121
- Andreeva E.F., Savenkova N.D.*
Nephronophthisis due to mutation in the *TMEM67* gene
- Яблонская К.П., Кешисян Е.С., Елагин Д.А., Климова М.А., Дегтярева А.В.*
Клинический случай зоонозной инфекции, вызванной *Streptococcus equi* subsp. *ruminatorum*, у ребенка 9 лет 127
- Yablonskaya K.P., Keshishyan E.S., Yelagin D.A., Klimkova M.A., Degtyareva A.V.*
A clinical case of *Streptococcus equi* subsp. *ruminatorum* infection in a 9-year-old child
- Гандаева Л.А., Кондакова О.Б., Басаргина Е.Н., Пушков А.А., Колоскова Н.Н., Жарова О.П., Барский В.И., Фисенко А.П., Савостьянов К.В.*
Гликогеновая болезнь сердца — синдром PRKAG2 132
- Gandaeva L.A., Kondakova O.B., Basargina E.N., Pushkov A.A., Koloskova N.N., Zharova O.P., Barsky V.I., Fisenko A.P., Savostyanov K.V.*
Glycogen storage disease: PRKAG2 syndrome
- В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**
- FOR THE PRACTITIONER**
- Харитонов Л.А., Григорьев К.И.*
COVID-19: уроки педиатрической науки и практики 142
- Kharitonova L.A., Grigoriev K.I.*
COVID-19: Lessons from pediatric science and practice
- ИНФОРМАЦИЯ
К ВСЕМИРНОМУ ДНЮ ПОЧКИ**
- INFORMATION
ON THE OCCASION OF WORLD KIDNEY DAY**
- Длин В.В., Савенкова Н.Д.*
Всемирный День почки: 2006–2022 153
- Dlin V.V., Savenkova N.D.*
World Kidney Day: 2006–2022
- НЕКРОЛОГ**
- OBITUARY**
- Памяти профессора Медведева М.И. 158
- In memory of Professor Medvedev M.I.
- Памяти академика НАН Беларуси Сукало А.В. 159
- In memory of Academician of the National Academy of Sciences of Belarus Sukalo A.V.