

ISSN 0031-403x (Print)
ISSN 1990-2182 (Online)

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

2022/Том 101/№1



18+

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Н.Н. Володин, Е.С. Кешишян, Л.Л. Панкратьева, А.В. Мостовой, Д.Ю. Овсянников, А.Л. Карпова, М.П. Шувалова, В.В. Зубков*
Стратегии отечественной неонатологии: вызовы настоящего и взгляд в будущее 8
N.N. Volodin, E.S. Keshishyan, L.L. Pankratieva, A.V. Mostovoi, D.Yu. Ovsyannikov, A.L. Karpova, M.P. Shuvalova, V.V. Zubkov
Strategies of domestic neonatology: challenges of the present and look into the future

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Н.А. Шилова, И.Н. Фетисова, С.С. Межинский, Т.В. Чаша, Н.В. Харламова, Н.С. Фетисов, С.Ю. Ратникова*
Особенности генотипа глубоко недоношенных детей с неблагоприятным исходом 21
N.A. Shilova, I.N. Fetisova, S.S. Mezinskiy, T.V. Chasha, N.V. Kharlamova, N.S. Fetisov, S.Yu. Ratnikova
Characteristic features of the genotype of extremely premature children with adverse outcome
- А.В. Мостовой, А.Л. Карпова, Н.Р. Харитоновна, О.В. Авдей, М.А. Ковалева, А.С. Петрова, М.В. Кондратьев, И.И. Мебелова, М.И. Ткачук, К.В. Змитревич, О.И. Сапун, С.С. Межинский, Н.Н. Володин*
Заболеваемость и предикторы летального исхода у недоношенных новорожденных с гестационным возрастом менее 32 недель, получивших порактант альфа разными методами 27
A.V. Mostovoi, A.L. Karpova, N.R. Kharitonova, O.V. Avdei, M.A. Kovaleva, A.S. Petrova, M.V. Kondratyev, I.I. Mebelova, M.I. Tkachuk, K.V. Zmitrevich, O.I. Sapun, S.S. Mezinskiy, N.N. Volodin
Morbidity and predictors of lethal outcome in premature infants who received poractant alpha with gestation age of less than 32 weeks
- Е.В. Павлинова, А.А. Губич, О.А. Савченко, Д.Г. Новиков, К.С. Тагаков, Н.А. Кириченко*
Перспективы использования компонентов системы антиоксидантной защиты как маркеров органического поражения ЦНС в неонатальном периоде у недоношенных новорожденных детей 39
E.V. Pavlinova, A.A. Gubich, O.A. Savchenko, D.G. Novikov, K.S. Tagakov, N.A. Kirichenko
Future use of antioxidant defense system components as markers of organic damage to the central nervous system in the neonatal period in premature newborns
- Е.И. Клещенко, Е.В. Шимченко*
Ранняя диагностика последствий нарушения мозгового кровообращения у детей с перинатальным гипоксическим поражением головного мозга 47
E.I. Kleshchenko, E.V. Shimchenko
Early diagnostics of consequences of cerebral circulation disorders in children with perinatal hypoxic brain damage
- О.А. Ваземиллер, А.А. Ваганов, Л.А. Филиппова, Н.К. Голубенко, Р.Х. Аксанова, О.Л. Лопатина, Е.Ю. Емельяничик, А.Б. Салмина*
Адаптивная роль оксида азота у недоношенных новорожденных детей с ишемией миокарда в раннем неонатальном периоде 55
O.A. Vazemiller, A.A. Vaganov, L.A. Filippova, N.K. Golubenko, R.H. Aksanova, O.L. Lopatina, E.Yu. Emel'yanchik, A.B. Salmina
Adaptive role of nitrogen oxide in premature newborns with myocardial ischemia in the early neonatal period
- А.Л. Карпова*
Общий анализ крови: референсные интервалы для доношенных и поздних недоношенных новорожденных детей в первые сутки жизни (часть I) 62
A.L. Karpova
Complete blood count: reference intervals for fullterm and late premature infants in the first day of life (part I)
- Т.Н. Белоусова, Г.С. Голосная, Н.Ю. Князева, И.А. Куликов, М.Ю. Новиков, Д.А. Холичев, А.В. Огурцов*
Влияние гестационного возраста новорожденных на течение неонатального периода при аномалиях инвазии плаценты 70
T.N. Belousova, G.S. Golosnaya, N.Yu. Knyazeva, I.A. Kulikov, M.Yu. Novikov, D.A. Kholichev, A.V. Ogurtsov
The effect of the gestational age of newborns on the course of the neonatal period in case of placental invasion anomalies
- Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, В.С. Черемнов, А.Н. Наркевич*
Лапароскопическая фундопликация Ниссена у недоношенных детей, находящихся в условиях палаты интенсивной терапии 78
Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, P.J. Baradieva, D.A. Zvonkov, Ch.B. Ochirov, V.S. Cheremnov, A.N. Narkevich
Laparoscopic fundoplication of Nissen in premature children in the conditions of intensive care unit
- А.А. Шукина, О.Г. Мокрушина, А.С. Гурская, Р.Р. Баязитов, Д.М. Ахмедова, Е.Ю. Дьяконова, О.Н. Наковкин, А.П. Фисенко*
Влияние экстраабдоминального расположения печени на течение послеоперационного периода у новорожденных с омфалоцеле 85
A.A. Shchukina, O.G. Mokrushina, A.S. Gurskaya, R.R. Bajazitov, D.M. Akhmedova, E.Yu. Dyakonova, O.N. Nakovkin, A.P. Fisenko
Effects of the extra abdominal position of the liver during postoperative period in newborns with omphalocele
- Ю.А. Козлов, М.Н. Мочалов, С.С. Полоян, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, В.С. Черемнов, В.М. Капуллер, А.И. Дрегля, А.Н. Наркевич*
Разработка прогностической модели для выбора метода кишечного анастомоза у детей с наилучшей прогностической силой на основе ROC-AUC 91
Yu.A. Kozlov, M.N. Mochalov, S.S. Poloyan, P.J. Baradieva, D.A. Zvonkov, Ch.B. Ochirov, V.S. Cheremnov, V.M. Kapuller, A.I. Dreglea, A.N. Narkevich
Development of a predictive model for choosing the method of intestinal anastomosis in children with the best predictive power based on ROC-AUC

Ю.А. Козлов, К.А. Ковальков, С.С. Полюян, Д.М. Чубко, М.Н. Мочалов, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич, Л.В. Брегель Лапароскопические анастомозы при кишечной атрезии: новые вызовы в детской минимально инвазивной хирургии ...	99
<i>Yu.A. Kozlov, K.A. Kovalkov, S.S. Poloyan, D.M. Chubko, M.N. Mochalov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, L.V. Bregel</i> Laparoscopic anastomosis for intestinal atresia: new challenges in minimally invasive pediatric surgery	
П.А. Фролов, Н.И. Колганова, Д.Ю. Овсянников, И.В. Озерская, А.Г. Цверева, О.Г. Топилин, М.И. Айрапетян, В.А. Стрельникова, Н.И. Ахмина, И.А. Булдаков, Л.В. Пушко, В.В. Горев	
Возможности ранней диагностики первичной цилиарной дискинезии	107
<i>P.A. Frolov, N.I. Kolganova, D.Yu. Ovsyannikov, I.V. Ozerskaya, A.G. Tsverava, O.G. Topilin, M.I. Airapetyan, V.A. Strelnikova, N.I. Akhmina, I.A. Buldakov, L.V. Pushko, V.V. Gorev</i> Possibilities of early diagnosis of primary ciliary dyskinesia	
М.А. Карпенко, Д.Ю. Овсянников, М.А. Жесткова, П.А. Фролов, И.К. Ашерова, Ш.А. Гитинов, О.И. Жданова, М. Даниэл-Абу, А.Г. Цверева, С.В. Зайцева, О.И. Симонова, О.В. Кустова, С.В. Старевская, А.А. Красюкова, А.Р. Бабаян, Н.К. Григориадис, М.В. Симонов	
Шкала клинической диагностики нейроэндокринной клеточной гиперплазии младенцев: информативность и дифференциально-диагностическое значение	115
<i>M.A. Karpenko, D.Yu. Ovsyannikov, M.A. Zhestkova, P.A. Frolov, I.K. Asherova, Sh.A. Gitinov, O.I. Zhdanova, M. Daniel-Abu, A.G. Tsverava, S.V. Zaytseva, O.I. Simonova, O.V. Kustova, S.V. Starevskaya, A.A. Krasnyukova, A.R. Babayan, N.K. Grigoriadis, M.V. Simonov</i> Clinical diagnosis scale for neuroendocrine cell hyperplasia in infants: informativeness and differential diagnostic significance	
Е.В. Волянюк, А.И. Сафина, Х.М. Вахитов, В.С. Филатов, О.В. Шарипова	
Особенности показателей здоровья недоношенных детей в периоде раннего детства в зависимости от срока гестации при рождении	121
<i>E.V. Volyanyuk, A.I. Safina, Kh.M. Vakhitov, V.S. Filatov, O.V. Sharipova</i> Characteristic features of health indicators of premature children during the early childhood depending on the time of gestation at birth	

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

М.П. Костинов, М.А. Квасова, А.А. Тарасова, Е.М. Козлова, Е.Г. Новополецова	
Влияние COVID-19 на исход беременности и оценка вакцинопрофилактики SARS-CoV-2 у беременных и кормящих женщин	128
<i>M.P. Kostinov, M.A. Kvasova, A.A. Tarasova, E.M. Kozlova, E.G. Novopolitseva</i> Impact of COVID-19 on pregnancy outcome and evaluation of SARS-CoV-2 vaccination in pregnant and breastfeeding women	
С.Е. Украинцев, Д.Ю. Овсянников	
Важность уроков первых месяцев жизни: чему могут научить младенческие колики энтеральную и центральную нервную систему ребенка?	134
<i>S.E. Ukraintsev, D.Yu. Ovsyannikov</i> The importance of early life lessons: what can infantile colic teach the enteric and central nervous system of a child?	
А.В. Дмитриев, А.Л. Заплатников	
Неонатальный сепсис: современные диагностические возможности	140
<i>A.V. Dmitriev, A.L. Zaplatnikov</i> Neonatal sepsis: modern diagnostic capabilities	
А.В. Мостовой, С.С. Межинский, А.Л. Карпова, Д.Ю. Овсянников, В.В. Горев, А.Н. Николишин	
Искусственная вентиляция легких с целевым дыхательным объемом у новорожденных и детей раннего возраста с различными заболеваниями легких: протокол подготовки дыхательного аппарата и управления параметрами вентиляции	148
<i>A.V. Mostovoi, S.S. Mezhinsky, A.L. Karpova, D.Yu. Ovsyannikov, V.V. Gorev, A.N. Nikolishin</i> Mechanical ventilation with a target tidal volume in newborns and children with various lung diseases at early ages: protocol for preparation of the respiratory equipment and ventilative control	
Л.Г. Киселева, М.Г. Пьянкова	
Аффективно-респираторные приступы у детей: современный взгляд на проблему	155
<i>L.G. Kiseleva, M.G. Pyankova</i> Breath-holding spells in children: modern view on the problem	
Д.С. Ясаков, С.Г. Макарова, А.П. Фисенко, М.Г. Вершинина, В.М. Коденцова, С.Б. Лазуренко, Е.Л. Семикина, Т.В. Казюкова, Т.В. Свиридова	
Вегетарианство и здоровье детей	161
<i>D.S. Yasakov, S.G. Makarova, A.P. Fisenko, M.G. Verшинina, V.M. Kodentsova, S.B. Lazurenko, E.L. Semikina, T.V. Kazyukova, T.V. Sviridova</i> Vegetarianism and children's health	

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

С.В. Думова, О.Л. Чугунова, Н.А. Семенова, Н.А. Комлева, О.В. Миронюк, А.А. Шагиазданова, А.М. Хохлова, П.В. Шумилов	
Дифференциальный диагноз при синдроме вялого ребенка	171
<i>S.V. Dumova, O.L. Chugunova, N.A. Semenova, N.A. Komleva, O.V. Mironuk, A.A. Shagiazdanova, A.M. Khokhlova, P.V. Shumilov</i> Differential diagnosis of the floppy infant syndrome	
А.Р. Ароян, А.В. Мордык	
Некоторые клинические особенности туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста (опыт Омской области)	178
<i>A.R. Aroyan, A.V. Mordik</i> Selected clinical characteristic features of tuberculosis in children of preschool and primary school age (experience of the Omsk region)	

Н.Н. Володин, А.В. Мостовой, А.Л. Карпова, А.С. Петрова, В.Р. Амирова, С.Ю. Фиголь, Т.И. Павлова, М.А. Ковалева, З.Р. Мухаметзянова, О.В. Бахметьева, П.Н. Халус, И.И. Мебелова, М.И. Ткачук
Минимально инвазивное введение берактанта у недоношенных младенцев с гестационным возрастом менее 32 недель: результаты ретроспективного когортного исследования 184

N.N. Volodin, A.V. Mostovoi, A.L. Karpova, A.S. Petrova, V.R. Amirova, S.Yu. Figol, T.I. Pavlova, M.A. Kovaleva, Z.R. Mukhametzyanova, O.V. Bakhmetyeva, P.N. Khalus, I.I. Mebelova, M.I. Tkachuk
Minimally invasive administration of beractant in premature infants with gestational age of less than 32 weeks: results of a retrospective cohort study

Т.А. Андреева, В.В. Лебедев, В.В. Вдовин, М.А. Тимофеева, И.Л. Давыдкин, И.А. Лавриченко, О.А. Крашенинникова, Т.В. Асекретова, В.В. Шкрябунова, П.В. Свирич, В.Ю. Петров, И.Н. Лаврентьева, И.В. Куртов, Е.Э. Шиллер, И.С. Тарасова, Д.А. Кудлай, Е.В. Гапченко, О.А. Маркова, А.Ю. Борозинец
Результаты открытого проспективного многоцентрового несравнительного исследования нонакога альфа у детей от 2 до 12 лет с тяжелой и среднетяжелой гемофилией В 193

T.A. Andreeva, V.V. Lebedev, V.V. Vdovin, M.A. Timofeeva, I.L. Davydkin, I.A. Lavrichenko, O.A. Krashennnikova, T.V. Asekretova, V.V. Shkryabunova, P.V. Svirin, V.Yu. Petrov, I.N. Lavrentieva, I.V. Kurtov, E.E. Shiller, I.S. Tarasova, D.A. Kudlay, E.V. Gapchenko, O.A. Markova, A.Yu. Borozinets
Results of open, prospective, multicenter, noncomparative study of nonacog alpha pharmacokinetics, efficacy and safety in children aged 2–12 years with severe and moderate hemophilia B

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Д.Ю. Овсянников, Н.П. Котлукова, Н.Д. Тележникова, И.И. Трунина, И.М. Миклашевич, Н.В. Щербакова, Е.В. Заклязьминская, А.Г. Шестак, Е.Н. Басаргина, К.В. Савостьянов, М.А. Жесткова, М.А. Карпенко, Т.Ю. Илларионова, Л.Р. Газалиева, Е.М. Ксандопуло, Е.А. Мамаева, М.А. Абрамян, В.П. Мирошниченко, В.В. Горев, А.П. Фисенко
Заболевания, ассоциированные с мутациями в гене филамина А: трудный путь к диагнозу (два клинических наблюдения) 202

D.Yu. Ovsyannikov, N.P. Kotlukova, N.D. Telezhnikova, I.I. Trunina, I.M. Miklashevich, N.V. Shcherbakova, E.V. Zaklyaz'minskaya, A.G. Shestak, E.N. Basargina, K.V. Savost'yanov, M.A. Zhestkova, M.A. Karpenko, T.Yu. Illarionova, L.R. Gazaliev, E.M. Ksandopulo, E.A. Mamaeva, M.A. Abramyan, V.P. Miroshnichenko, V.V. Gorev, A.P. Fisenko
Diseases associated with mutations in the filamin A gene: the difficult path to diagnosis (two clinical cases)

А.Л. Карпова, М.А. Ковалева, Н.Ю. Карпов, А.В. Мостовой, И.М. Челнокова, С.Ю. Кирдянов
Врожденная инфекция, вызванная вирусом SARS-CoV-2: обзор литературы и первое клиническое наблюдение у недоношенного новорожденного ребенка в России 209

A.L. Karpova, M.A. Kovaleva, N.Yu. Karpov, A.V. Mostovoi, I.M. Chelnokova, S.Yu. Kirdyanov
Congenital infection caused by the SARS-CoV-2: literature review and first clinical case

М.А. Аксельров, М.П. Разин, Б.Н. Бисалиев, В.Н. Евдокимов, К.В. Горбатилов, В.А. Емельянова, В.А. Скобелев
Клинические наблюдения редкой врожденной патологии: пентада Кантрелла (омфалоцеле, эктопия сердца, отсутствие нижней части грудины с дефектами диафрагмы и перикарда) 214

M.A. Akselrov, M.P. Razin, B.N. Bissaliyev, V.N. Evdokimov, K.V. Gorbatikov, V.A. Emelyanova, V.A. Skobelev
Clinical observations of rare congenital pathology: pentalogy of Cantrell (omphalocele, ectopia of the heart, absence of the lower part of the sternum with defects in the diaphragm and pericardium)

Ю.А. Козлов, Н.В. Косовцова, Н.В. Башмакова, Г.Б. Мальгина, А.А. Распутин, К.А. Ковальков
Фетоскопическая коррекция миеломенигоцеле – первый российский опыт 218

Yu.A. Kozlov, N.V. Kosovtseva, N.V. Bashmakova, G.B. Malgina, A.A. Rasputin, K.A. Kovalkov
Fetoscopic repair of myelomeningocele – first russian experience

М.А. Коваренко, Т.А. Юдицкая
Аутоиммунный полиэндокринный синдром 2-го типа у девочки 17 лет: краткий обзор литературы и описание клинического наблюдения 226

M.A. Kovarenko, T.A. Yuditskaya
Autoimmune polyendocrine syndrome type 2 in a 17 year old girl: a brief literature review and case report

И.С. Тебиева, Ф.В. Вазрова, Ю.В. Габисова, С.В. Туриева, Р.А. Зинченко
Первый случай выявления мукополисахаридоза VI типа в республике Северная Осетия – Алания: клинические характеристики и результаты лечения 231

I.S. Tebieva, F.V. Vazrova, Yu.V. Gabisova, S.V. Turieva, R.A. Zinchenko
The detection of the Republic of North Ossetia–Alania's first case of mucopolysaccharidosis type VI: clinical characteristics and treatment results

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Е.В. Щепкина, С.В. Епифанова, А.И. Кузнецов
STARD и TRIPOD: рекомендации по предоставлению результатов диагностических и прогностических исследований. Практические советы для оформления статей в журналы 236

E.V. Schepkina, S.V. Epifanova, A.I. Kuznetsov
STARD and TRIPOD: recommendations for the provision of diagnostic and prognostic research results. Practical advice for submitting articles to journals