CONTENTS

ПЕРЕДОВАЯ

Царегородцев А.Д., Ружицкая Е.А., Кистенева Л.Б. Персистирующие инфекции в педиатрии: современный взгляд на проблему

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Карпова А.Л., Нароган М.В., Карпов Н.Ю. Врожденная цитомегаловирусная инфекция: диагностика, лечение и профилактика

Нечепоренко Н.В., Савенкова Н.Д., Калинина Н.М. Роль герпесвирусной инфекции при гломерулонефрите и нефротическом синдроме у детей

Потрохова Е.А., Соботюк Н.В., Бочанцев С.В., Гапоненко В.П.

Витамин D и аутоиммунные заболевания

Ковтун О.П., Цывьян П.Б., Соловьева О.Э. Перинатальное программирование и старение кардиомиоцитов

Макаров Л.М. Спорт и внезапная смерть у детей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Тебердиева С.О., Ушакова Л.В., Филиппова Е.А., Быченко В.Г., Дорофеева Е.И., Буров А.А., Дегтярев Д.Н. Диагностическая значимость методов нейровизуализации у новорожденных детей с пороками развития внутренних органов

Лебеденко А.А., Тараканова Т.Д., Козырева Т.Б., Левчин А.М., Аверкина Л.А.

Динамика структурных и функциональных параметров сердца у детей первого года жизни, перенесших транзиторную ишемию миокарда в раннем неонатальном периоде

КАРДИОЛОГИЯ

Елисеева О.В., Школьникова М.А., Березницкая В.В., Термосесов С.А., Ковалев И.А.

Алгоритм топической электрокардиографической диагностики желудочковых аритмий у детей

Грознова О.С., Тоскин Д.И., Шенцева Д.В., Довгань М.И. Дилатация корня аорты у больных с синдромом Альпорта

Баедилова М.Т., Суменко В.В., Сухоруков В.С., Лебедькова С.Е., Трусова О.Ю.

Эффективность энерготропной терапии при нарушении клеточного энергообмена у детей с пролапсом митрального клапана

ЭКОПАТОЛОГИЯ

Балева Л.С., Сухоруков В.С., Сипягина А.Е., Карахан Н.М., Воронкова А.С., Садыков А.Р.

Роль геномной нестабильности и экспрессии генной сети белка р53 в процессах онкогенеза в 1—2-м поколениях детей, проживающих на радиационно загрязненных территориях

EDITORIAL

5 Tsaregorodtsev A.D., Ruzhitskaya E.A., Kisteneva L.B. Persistent infections in pediatrics: A modern view on the problem

REVIEWS OF LITERATURE

- 10 Karpova A.L., Narogan M.V., Karpov N.Yu. Congenital cytomegalovirus infection: Diagnosis, treatment, and prevention
- 19 Necheporenko N.V., Savenkova N.D., Kalinina N.M. Role of herpesvirus infection in glomerulonephritis and nephrotic syndrome in children
- 26 Potrokhova E.A., Sobotyuk N.V., Bochantsev S.V., Gaponenko V.P. Vitamin D and autoimmune diseases
- 33 Kovtun O.P., Tsyvian P.B., Solovyeva O.E. Perinatal programming and cardiomyocyte aging
- 40 Makarov L.M.
 Sport and sudden death in children

ORIGINAL ARTICLES

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

- 47 Teberdieva S.O., Ushakova L.V., Filippova E.A.,
 Bychenko V.G., Dorofeeva E.I., Burov A.A., Degtyarev D.N.
 Diagnostic value of neuroimaging techniques in newborn infants with malformations of internal organs
- 53 Lebedenko A.A., Tarakanova T.D., Kozyreva T.B., Levchin A.M., Averkina L.A.

Time course of cardiac structural and functional changes in babies in the first year of life who have sustained transient myocardial ischemia in the early neonatal period

CARDIOLOGY

- Eliseeva O.V., Shkolnikova M.A., Bereznitskaya V.V., Termosesov S.A., Kovalev I.A.
 An algorithm for topical electrocardiographic diagnosis of ventricular arrhythmias in children
- 69 Groznova O.S., Toskin D.I., Shentseva D.V., Dovgan M.I. Aortic root dilatation in patients with Alport's syndrome
- Baedilova M.T., Sumenko V.V., Sukhorukov V.S.,
 Lebedkova S.E., Trusova O.V.
 Efficiency of energy-rich therapy for cellular energy metabolic disturbances in children with mitral valve prolapse

ECOPATHOLOGY

81 Baleva L.S., Sukhorukov V.S., Sipyagina A.E., Karakhan N.M., Voronkova A.S., Sadykov A.R.

The role of genomic instability and expression of the p53 protein gene network in the processes of oncogenesis in first- and second-generation children living in radioactively contaminated areas

Ä

CONTENTS

АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Жданова О.А.

Сравнительная характеристика показателей физического развития детей Воронежской области в 1997—1999 и 2011—2014 гг.

Вострикова Г.В., Ипполитова Л.И., Тимофеенко Е.А., Забурунов И.С., Алексеенко Т.А., Черных С.В. Показатели физического развития недоношенных детей Воронежского региона

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Вялкова А.А., Гриценко В.А.

Инфекция мочевой системы у детей: современные аспекты этиологической диагностики и лечения

Сафронова А.И., Конь И.Я., Абрамова Т.В. Пробиотические продукты и кисломолочные напитки в питании детей раннего возраста: необходимость персонификации

Вржесинская О.А., Коденцова В.М., Старовойтов М.В., Сафронова А.И., Абрамова Т.В., Тоболева М.А., Алешина И.В., Левчук Л.В.

Оценка обеспеченности витаминами детей дошкольного возраста

Иорданишвили А.К., Солдатова Л.Н., Переверзев В.С., Жмудь М.В., Жмудь О.Н.

Стоматологическое здоровье детей, страдающих сахарным диабетом I типа и пути его улучшения

Локшина Э.Э., Зайцева О.В.

Современные возможности противовоспалительной терапии у детей с острыми респираторными заболеваниями

ANATOMICAL AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS

- 87 Zhdanova O.A.
 - Comparative characteristics of physical developmental indices in children from the Voronezh Region in 1997–1999 and 2011–2014
- 94 Vostrikova G.V., Ippolitova L.I., Timofeenko E.A.,
 Zaburunov I.S., Alekseenko T.A., Chernykh S.V.
 Physical development indices in premature children from the Voronezh Region

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- 99 Vyalkova A.A., Gritsenko V.A. Urinary tract infection in children: Current aspects of etiological diagnosis and treatment
- 109 Safronova A.I., Kon I.Ya., Abramova T.V.Probiotic foods and fermented milk drinks in infant nutrition: A need for personalization
- 114 Vrzhesinskaya O.A., Kodentsova V.M., Starovoytov M.V.,
 Safronova A.I., Abramova T.V., Toboleva M.A.,
 Aleshina I.V., Levchuk L.V.
 Assessment of vitamin supply in preschoolers
- 121 Iordanishvili A.K., Soldatova L.N., Pereverzev V.S.,
 Zhmud M.V., Zhmud O.N.
 Dental health in children with type 1 diabetes mellitus and ways of its improvement
- 127 Lokshina E.E., Zaytseva O.V. Current possibilities of anti-inflammatory therapy in children with acute respiratory diseases

Ä