

## ЗМІСТ

## КЛІНІЧНА ПЕДІАТРІЯ

Марушко Ю.В., Асонов А.О., Гічка С.Г. Особливості перебігу хронічного гастроуденіту, морфологічних змін та стану гастропротекції у дітей на фоні дефіциту цинку .....	7
Абатуров О.Є., Леоненко Н.Й. Особливості лікування хронічних гастритів, асоційованих із герпесвірусами, у дітей .....	13
Томків З.В., Куновський В.В. Целесообразность и обоснованность назначения прокинетиков у детей с хронической гастродуоденальной патологией и поражением поджелудочной железы .....	16
Крючко Т.О., Пилипенко О.А., Несіна І.М. Метаболічний синдром як основа розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки в дітей з ожирінням .....	21
Богмат Л.Ф., Никонова В.В., Ахназарянц Э.Л., Введенская Т.С., Толмачева С.Р., Рак Л.И., Головко Т.А. Типы диастолической дисфункции левого желудочка сердца у подростков с патологией миокарда .....	26
Каладзе Н.Н., Пономаренко Ю.Н., Мошкова Е.Д. Особенности иммунных реакций у детей с детским церебральным параличом на санаторно-курортном этапе реабилитации .....	33
Горленко О.М., Сочка Н.В., Дебрецени Е.В., Горленко Ф.В., Пириди В.Л., Томей А.И., Дебрецени К.А., Коссей Г.В. Клинико-параклинические параметры первичной артериальной гипертензии у подростков .....	39
Няньковський С.Л., Шадрін О.Г., Клименко В.А., Добрянський Д.О., Яцула М.С., Івахненко О.С., Недельська С.М., Кобець Т.В., Ашеулов О.М., Гайдучик Г.А., Пахольчук О.П., Гостіщева О.В. Результати багатоцентрового проспективного дослідження ефективності амінокислотної суміші у дітей грудного віку з тяжким атопічним дерматитом та алергією до білків коров'ячого молока .....	43

## CONTENTS

## CLINICAL PEDIATRICS

Marushko Yu.V., Asonov A.O., Gichka S.G. Features of Clinical Course of Chronic Gastroduodenitis, Morphological Changes and Gastroprotection State in Children with Zinc Deficiency .....	7
Abaturov O.Ye., Leonenko N.Y. Peculiarities of Treatment for Chronic Gastritis Associated with Herpesviruses in Children .....	13
Tomkiv Z.V., Kunovsky V.V. The Feasibility and Validity of the Appointment of Prokinetic in Children with Chronic Gastroduodenal Pathology and Lesions of the Pancreas .....	16
Kryuchko T.O., Pylypenko O.A., Nesina I.M. Metabolic Syndrome as a Basis for Nonalcoholic Fatty Liver Disease Development in Obese Children .....	21
Bogmat L.F., Nikonova V.V., Akhnazaryants E.L., Vvedenskaya T.S., Tolmacheva S.R., Rak L.I., Golovko T.A. Types of Diastolic Dysfunction of the Left Ventricle in Adolescents with Myocardial Pathology .....	26
Kaladze N.N., Ponomarenko Yu.N., Moshkova Ye.D. Features of Immune Responses in Children with Cerebral Palsy at Sanatorium-Resort Stage of Rehabilitation .....	33
Horlenko O.M., Sochka N.V., Debreceeni O.V., Horlenko F.V., Piridi V.L., Tomey A.I., Debreceeni K.O., Kossey G.B. Clinical Paraclinical Parameters of Primary Arterial Hypertension in Adolescents .....	39
Nyankovsky S.L., Shadrin O.G., Klimenko V.A., Dobryanskyy D.O., Iatsula M.S., Ivakhnenko O.S., Nedelska S.M., Kobets T.V., Ashcheulov O.M., Haiduchyk H.A., Paholchuk O.P., Hostishcheva O.V. The Results of Prospective Multicenter Study of the Effectiveness of Amino Acid Formula in Infants with Severe Atopic Dermatitis and Allergy to Cow's Milk Proteins .....	43

## НА ДОПОМОГУ ПЕДІАТРУ

Крючко Т.О., Кушнерева Т.В., Коленко І.О., Хабертюр Ю.М. Гострі фарингіти у дітей: питання етіології та лікування .....	53
Калашникова Е.А., Никитина Н.А., Галич С.Р. Врожденный стеноз устья аорты у детей: диагностика, клиника, лечение и прогноз .....	58
Юлиш Е.И., Пантофельман О.Ю. Макролиды в лечении заболеваний органов дыхания у детей, вызванных вне- и внутриклеточными микроорганизмами .....	63
Безкаравайный Б.А., Волошин А.Н., Яковенко Н.А., Суманов С.В. Лихорадка неясного генеза у детей: оптимизация диагностического поиска (часть II) .....	68
Балычевцева И.В., Висягин В.Б., Щур Н.В. Медико-реабилитационные центры в домах ребенка — новые возможности для лечения и восстановления детей .....	72
Кривушев Б.И. Патогенетические механизмы развития диареи у детей и методы ее лечения .....	76

## ІНФЕКЦІЇ В ДІТЕЙ

Руденко С.М., Обертинська О.В., Бойко Ю.О., Охотнікова О.М., Дзюблик І.В. Нові респіраторні віруси у дітей молодшого віку з бронхообструктивним синдромом .....	84
Псахис И.Б., Маковская Т.Е. Современные возможности и перспективы использования пробиотиков группы самоэлиминирующих антагонистов в терапии инфекционных заболеваний .....	91
Маврутенков В.В. Лаймская болезнь у детей: диагностика, терапия и профилактика (III часть) .....	96

## КЛІНІЧНІ ЛЕКЦІЇ

Банадига Н.В. Ферментотерапія в педіатрії: доцільність і виваженість підходів до її проведення .....	102
---	-----

## TO HELP THE PEDIATRICIAN

Kryuchko T.O., Kushnereva T.V., Kolenko I.O., Khabertyur Yu.M. Acute Pharyngitis in Children: Issues of Etiology and Treatment .....	53
Kalashnikova Ye.A., Nikitina N.A., Galich S.R. Congenital Aortic Stenosis in Children: Diagnosis, Clinical Presentation, Treatment and Prognosis .....	58
Yulish Ye.I., Pantofelman O.Yu. Macrolides in the Treatment of Respiratory Diseases in Children Caused by Extra- and Intracellular Microorganisms .....	63
Bezkaravayny B.A., Voloshin A.N., Yakovenko N.A., Sumanov S.V. Fever of Unknown Origin in Children: Optimization of Diagnostic Search (Part II) .....	68
Balychevtseva I.V., Visyagin V.B., Schur N.V. Medical and Rehabilitation Centers in Children's Houses — New Opportunities for Treatment and Rehabilitation of Children .....	72
Krivushev B.I. Pathogenetic Mechanisms of Diarrhea in Children and Methods for Its Treatment .....	76

## INFECTIONS IN CHILDREN

Rudenko S.M., Obertynska O.V., Boyko Yu.O., Okhotnikova O.M., Dzyublik I.V. New Respiratory Viruses in Infants with Bronchoobstructive Syndrome .....	84
Psakhis I.B., Makovskaya T.Ye. Modern Possibilities and Prospects for the Using Probiotics from the Group of Self-Eliminating Antagonists in the Treatment of Infectious Diseases .....	91
Mavrutenkov V.V. Lyme Disease in Children: Diagnosis, Therapy and Prevention (III Part) .....	96

## CLINICAL LECTURES

Banadyga N.V. Enzyme Therapy in Pediatrics: the Feasibility and Balanced Approaches to Its Implementation .....	102
--	-----

Богадельников И.В., Мужецкая Н.И., Крюгер Е.А. Panta rhei, или Современное представление об инфекционных процессах .....	108
---	-----

Чернышева О.Е. Роль инфекционно-воспалительного процесса в формировании бронхиальной астмы у детей .....	117
---	-----

## ПИТАННЯ ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ, ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ І РЕАНІМАЦІЇ У ПРАКТИЦІ ПЕДІАТРА

Грона В.Н., Вакуленко М.В. Обширные резекции тонкой кишки при лечении пороков развития и заболеваний кишечника у детей .....	125
---	-----

Грона В.Н., Можаяев Е.А., Тананакина Т.П., Модная Ю.Н. Сравнительная характеристика твердых фаз бронхоальвеолярных смывов и ротовой жидкости у детей с острыми деструктивными пневмониями .....	130
--	-----

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

Абатуров А.Е., Волосовец А.П., Юлиш Е.И. Участие интерлейкинового семейства 1 в развитии воспалительной реакции при инфекционном процессе. 3. Роль IL-1F4 (IL-18) .....	135
---	-----

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

Кондратьев В.О., Абатурова Н.И., Порохня Н.Г., Фініті С.А. Випадок інфекційного ендокартиту у дитини з множинними уродженими вадами розвитку: клініко-ехокардіографічні і патоморфологічні зіставлення .....	139
---	-----

Сухарева Г.Э. Эхинококкоз сердца у ребенка .....	143
---	-----

Ершова И.Б., Осипова Т.Ф., Нестерова Т.В., Чернова Е.В., Гаврыш Л.И., Калапала Б., Мацюх Н.В., Карнилович А.С. Диагностика некомпактного миокарда левого желудочка у детей .....	150
--	-----

Дубей Л.Я., Дорош О.И., Дубей Н.В., Цимбалюк І.П., Козлова О.І., Макух Г.В., Сапужак М.В. Развиток тромбозів при гострій лімфобластній лейкемії в дітей .....	156
---	-----

Bogadelnikov I.V., Muzhetskaya N.I., Kruger Ye.A. Panta Rhei, or Modern Idea of the Infectious Processes .....	108
---	-----

Chernyshova O.Ye. The Role of Infectious Inflammatory Processes in the Bronchial Asthma Pathogenesis in Children .....	117
---	-----

## QUESTIONS OF PEDIATRIC SURGERY, INTENSIVE CARE AND RESUSCITATION IN PRACTICE OF PEDIATRICIAN

Grona V.N., Vakulenko M.V. Extensive Enterectomy in Treatment of Bowel Malformations and Diseases in Children .....	125
--	-----

Grona V.N., Mozhayev Ye.A., Tananakina T.P., Modnaya Yu.N. Comparative Analysis of the Solid Phases of Bronchoalveolar Lavage and Oral Fluid in Children with Acute Necrotizing Pneumonia .....	130
--	-----

## THEORETICAL MEDICINE

Abaturon A.Ye., Volosovets A.P., Yulish Ye.I. The Participation of Interleukin Family 1 in the Development of the Inflammatory Response in Infectious Process. Part 3. Role of IL-1F4 (IL-18) .....	135
---	-----

## CASE REPORT

Kondratyev V.O., Abaturon N.I., Porokhny N.G., Finity S.A. Case of Infective Endocarditis in a Child with Multiple Congenital Abnormalities: Clinical-Echocardiographic and Pathomorphological Analysis .....	139
--	-----

Sukhareva G.E. Cardiac Hydatid Disease in a Child .....	143
--	-----

Yershova I.B., Osipova T.F., Nesterova T.V., Chernova Ye.V., Gavrysh L.I., Kalapala B., Matsyukh N.V., Karnilovich A.S. Diagnosis of Non-compacted Myocardium of the Left Ventricle in Children .....	150
---	-----

Dubey L.Ya., Dorosh O.I., Dubey N.V., Tsybalyuk I.P., Kozlova O.I., Makukh G.V., Sapuzhak M.V. Development of Thrombosis in Acute Lymphoblast Leukemia in Children .....	156
--	-----

## РЕЦЕНЗІЯ

Рецензия на монографию «Нейромышечные заболевания у детей» С.К. Евтушенко, М.Р. Шаймурзина, О.С. Евтушенко .....	162
---	-----

## REVIEWS

Review on Monography «Neuromuscular Diseases in Children» S.K. Yevtushenko, M.R. Shaymurzin, O.S. Yevtushenko, I.S. Yevtushenko .....	162
--	-----

## ЮБІЛЕЇ

Поздравляем с юбилеем!.....	163
Поздравляем с 75-летием доцента Плештиса Станислава Антоновича .....	165

## JUBILEES

Congratulations on the Anniversary!.....	163
Congratulations on the 75th Anniversary of Associate Professor Pleshtis Stanislav Antonovich .....	165

## ПІСЛЯДИПЛОМНА ОСВІТА

Симпозіум № 182 «Сучасні технології виготовлення вакцин» .....	167
---	-----

## POSTGRADUATE EDUCATION

Symposium № 182 «Modern Technologies of Vaccine Production» .....	167
--	-----