

## ЗМІСТ

## CONTENTS

## КЛІНІЧНА ПЕДІАТРІЯ

## CLINICAL PEDIATRICS

Ємець О.В.

Однонуклеотидний поліморфізм rs510432 гена автофагії 5 та розвиток «атопічного маршу» у дітей..... 14

Бердник О.В., Полька Н.С., Скочко Т.П., Добрянська О.В., Рудницька О.П.

Особливості використання прямих та непрямих показників здоров'я при оцінці динаміки його формування..... 21

Мельников О.Ф., Гавриленко Ю.В.

Клинико-иммунологическая эффективность использования препаратов Лизак и Хепилор при лечении острых фарингитов у детей ..... 26

Марушко Ю.В., Гищак Т.В., Мика М.Ю., Тодика Ю.І.

Досвід використання препарату Нурофен® для дітей Форте в педіатричній практиці..... 33

Марушко Ю.В., Московенко О.Д.

Досвід застосування екстракту листя плюща в комплексній терапії гострих обструктивних бронхітів у дітей ..... 45

Фролова Т.В., Охалкіна О.В., Атаманова О.В., Медведєва О.П.

Вітамінно-мінеральна забезпеченість дітей Харківського регіону ..... 50

Богмат Л.Ф., Ніконова В.В.

Фактори формування різних типів діастолічного наповнення лівого шлуночка в підлітків із патологією міокарда ..... 55

Суеркулов Э.С., Юлдашева Г.И., Чолокова Г.С., Юлдашев И.М.

Усиление антиоксидантной защиты и ингибирование перекисного окисления липидов на фоне комплексного лечения детей с воспалительными заболеваниями слизистой оболочки полости рта..... 63

Iemets O.V.

The Single-Nucleotide Polymorphism rs510432 in ATG5 Gene and the Development of Atopic March in Children ..... 14

Berdnyk O.V., Polka N.S., Skochko T.P., Dobrianska O.V., Rudnytska O.P.

The Peculiarities of Using Direct and Indirect Health Indicators When Evaluating the Dynamics of its Formation ..... 21

Melnikov O.F., Havrilenko Yu.V.

Clinical and Immunologic Effectiveness of Lizak and HappyLor in the Treatment of Acute Pharyngitis in Children..... 26

Marushko Yu.V., Hishchak T.V., Myka M.Yu., Todyka Yu.I.

Experience of Using Nurofen® Forte for Children in Pediatric Practice ..... 33

Marushko Yu.V., Moskovenko O.D.

Experience with Ivy Leaf Extract in the Treatment of Acute Obstructive Bronchitis in Children..... 45

Frolova T.V., Okhapkina O.V., Atamanova O.V., Medvedieva O.P.

Vitamin and Mineral Support in Children from Kharkiv Region..... 50

Bogmat L.F., Nikonova V.V.

Factors of Formation of Various Types of Left Ventricular Diastolic Filling in Adolescents with Myocardium Pathology ..... 55

Suerculov E.S., Yuldasheva G.I., Cholokova G.S., Yuldashev I.M.

Activation of Antioxidant Defense and Inhibition of Lipid Peroxidation on the Background of Combination Treatment of Children with Oral Mucosal Inflammatory Diseases ..... 63

<i>Ткаченко В.Ю., Овчаренко Л.С.</i>	<i>Tkachenko V.Yu., Ovcharenko L.S.</i>
Профілактика частих повторних захворювань носоглотки в дітей із гіперплазією лімфонодального кільця ..... 67	Nasopharynx Recurrent Disease Prevention in Children with Lymphopharyngeal Ring Hyperplasia ..... 67
<i>Строй О.А., Сліпачук Л.В., Казакова Л.М.</i>	<i>Stroi O.A., Slipachuk L.V., Kazakova L.M.</i>
Вивчення йодної забезпеченості школярів м. Києва та шляхи корекції виявлених порушень ..... 72	The Study of Iodine Status among Schoolchildren from Kyiv and Ways to Correct the Revealed Violations ..... 72
<i>Кондратьев В.О., Різник А.В.</i>	<i>Kondratiev V.A., Reznik A.V.</i>
Діагностика правошлуночкової серцевої недостатності в період нападу бронхіальної астми в дітей..... 76	Diagnosis of Right Ventricular Cardiac Insufficiency in the Acute Bronchial Asthma in Children..... 76

## КЛІНІЧНІ ЛЕКЦІЇ

<i>Дзюблик І.В.</i>	<i>Dziublyk I.V.</i>
Інтерферони: природа, механізми дії та клінічне застосування препаратів інтерферону ..... 79	Interferons: the Nature, Mechanisms of Action and Clinical Use of Interferon Preparations ..... 79
<i>Квашнина Л.В.</i>	<i>Kvashnina L.V.</i>
Спорообразующие пробиотики, дефицит железа и иммунитет ..... 87	Sporogenous Probiotics, Iron Deficiency and Immunity ..... 87

## CLINICAL LECTURES

## НА ДОПОМОГУ ПЕДІАТРУ

<i>Пархоменко Л.К., Страшок Л.А., Завеля Е.М., Ісакова М.Ю., Єщенко А.В.</i>	<i>Parkhomenko L.K., Strashok L.A., Zavelya E.M., Isakova M.Y., Yeshchenko A.V.</i>
Роль підліткового терапевта у підготовці оборонного потенціалу країни ..... 94	The Role of Adolescent Therapist in the Preparation of the Defense Potential of the Country ..... 94
<i>Буц А.Р., Попович С.В.</i>	<i>Buts O.R., Popovych S.V.</i>
Лимфодренаж — основа биорегуляционного подхода в терапии детских заболеваний ..... 99	Lymphatic Drainage — the Basis of Bioregulatory Approach in the Treatment of Childhood Diseases..... 99
<i>Шадрін О.Г., Гайдучик Г.А.</i>	<i>Shadrin O.H., Haiduchyk H.A.</i>
Оптимізація лікування atopічного дерматиту у дітей раннього віку із застосуванням урсодеоксихолевої кислоти ..... 114	Optimizing the Treatment of Atopic Dermatitis in Infants Using Ursodeoxycholic Acid ..... 114
<i>Абатуров А.Е., Борисова Т.П.</i>	<i>Abaturov O.Ye., Borysova T.P.</i>
Дифференцированный подход к назначению антигистаминных препаратов при аллергических заболеваниях в детском возрасте..... 121	A Differentiated Approach to the Prescription of Antihistamines in Allergic Diseases in Childhood..... 121

## TO HELP THE PEDIATRICIAN

<i>Абатуров А.Е., Высочина И.Л.</i>	<i>Abaturov A.E., Visochina I.L.</i>
Реализация противовирусного и антиоксидантного действия биофлавоноидов при лечении острых респираторных вирусных инфекций ..... 128	Bioflavonoid Antioxidant Effect in Treatment of Acute Respiratory Viral Infections ..... 128
<i>Уманець Т.Р., Матвеева С.Ю.</i>	<i>Umanets T.R., Matveeva S.Yu.</i>
Алергічний риніт у дітей: на допомогу лікарю-педіатру ..... 137	Allergic Rhinitis in Children: to Help the Pediatrician ..... 137

**ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ****CASE REPORT**

<i>Іванова Л.А., Шевчук Н.М., Гук Л.І.</i>	<i>Ivanova L.A., Shevchuk N.M., Guk L.I.</i>
Вісцеральний токсокароз у підлітка: досвід лікування із застосуванням препарату Альдазол (клінічний випадок) ... 143	Visceral Toxocarosis in an Adolescent: Experience in the Treatment Using Aldazole (a Clinical Case) ..... 143

**ПИТАННЯ ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ, ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ І РЕАНІМАЦІЇ У ПРАКТИЦІ ПЕДІАТРА****QUESTIONS OF PEDIATRIC SURGERY, INTENSIVE CARE AND RESUSCITATION IN PRACTICE OF PEDIATRICIAN**

<i>Шевчук Д.В., Волошин П.І.</i>	<i>Shevchuk D.V., Voloshyn P.I.</i>
До питання відведення сечі при вродженому гідронефрозі в дітей ..... 147	To the Question on Urine Diversion in Congenital Hydronephrosis in Children ..... 147
<i>Спакі О.В., Лятуринська О.В., Пахольчук О.П.</i>	<i>Spakhi O.V., Lyaturynska O.V., Paholchuk A.P.</i>
Діагностика та лікування інвагінації кишечника в дітей ..... 154	Diagnosis and Treatment of Intussusception in Children ..... 154

**ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА****THEORETICAL MEDICINE**

<i>Абатуров А.Е., Волосовец А.П., Борисова Т.П.</i>	<i>Abaturov A.Ye., Volosovets A.P., Borysova T.P.</i>
Антиоксидантная система респираторного тракта. Внутриклеточная антиоксидантная защита в респираторном тракте (часть 1) ..... 162	The Antioxidant System in the Respiratory Tract. The Intracellular Antioxidant Protection in the Respiratory Tract (Part 1) ..... 162
<i>Абатуров А.Е., Мороз М.С.</i>	<i>Abaturov A.Ye., Moroz M.S.</i>
Влияние экзогенных факторов на геномный импринтинг. 1. Влияние диеты и обеспеченности микронутриентами матери на геномный импринтинг потомков ..... 170	Influence Exogenous Factors on Genomic Imprinting. 1. Effect of Nutrition and Provision of Micronutrients in Mother on Genomic Imprinting Descendants ..... 170