

## ЗМІСТ

## CONTENTS

## КЛІНІЧНА ПЕДІАТРІЯ

## CLINICAL PEDIATRICS

- Волосовец А.П., Кривоустов С.П., Павлик Е.В.*  
Роль протеинкиназы mTOR в Th2-поляризации иммунного ответа при бронхиальной астме у детей..... 6
- Лембрик И.С.*  
Стоматологический статус у детей старшего школьного возраста с функциональной патологией поджелудочной железы: междисциплинарный характер проблемы.. 12
- Чернишова Л.І., Бондаренко А.В., Костюченко Л.В., Савво О.М., Волоха А.П., Рабош О.В.*  
Епідеміологія первинних імунodefіцітів в Україні за даними реєстру пацієнтів ..... 16
- Ортеменка Є.П.*  
Особенности гиперсприйнятливости до гістаміну дихальних шляхів у хворих на бронхіальну астму дітей шкільного віку за різних запальних фенотипів захворювання ..... 24
- Няньковський С.Л., Яцула М.С., Бабік І.В., Яськів В.Б., Шпичка О.І., Яндю Б.В.*  
Ефективність застосування препарату Гербіон сироп ісландського моху при лікуванні сухого кашлю в дітей..... 31
- Аліфанова С.В., Харитоновна О.Н.*  
Особенности спостереження за дітьми, які народилися недоношеними з дуже низькою масою тіла ..... 37
- Абатуров О.Є., Русакова О.О.*  
Імуногенетичні аспекти протизапальної терапії гострого обструктивного бронхіту в дітей раннього віку ..... 41
- Овчаренко Л.С., Вертегел А.О., Андриєнко Т.Г., Самохін І.В., Жихарева Н.В., Кряжев О.В.*  
Ступінь порушень кальцій-фосфорного забезпечення в дітей із проявами харчової алергії залежно від активності алергічного запалення..... 46
- Volosovets O.P., Kryvopustov S.P., Pavlyk O.V.*  
The Role of Protein Kinase mTOR in Th2 Polarization of the Immune Response in Bronchial Asthma in Children..... 6
- Lembryk I.S.*  
Dental health in children of senior school age with functional pathology of pancreas: interdisciplinary character of the problem ..... 12
- Chernyshova L.I., Bondarenko A.V., Kostyuchenko L.V., Savvo O.M., Volokha A.P., Rabosh O.V.*  
Epidemiology of Primary Immunodeficiencies in Ukraine according to the Register of Patients ..... 16
- Ortemenka Ye.P.*  
The Particularities of Airway Hyperresponsiveness to Histamine in Bronchial Asthma School-Age Children in Different Inflammatory Phenotypes..... 24
- Niankovskiy S.L., Yatsula M.S., Babik I.V., Yaskiv V.B., Shpychka O.I., Yandio B.V.*  
The Effectiveness of Herbion Iceland Moss Syrup in the Treatment of Dry Cough in Children..... 31
- Alifanova S.V., Kharytonova O.N.*  
The Peculiarities of Observation of Preterm Babies with Very Low Birth Weight..... 37
- Abaturov O.Ye., Rusakova O.O.*  
Immune and Genetic Aspects of Anti-Inflammatory Therapy of Acute Obstructive Bronchitis in Infants..... 41
- Ovcharenko L.S., Verthehel A.O., Andrienko T.H., Samokhin I.V., Zhikhareva N.V., Kriazhev O.V.*  
Degree of Disorders of Calcium-Phosphorus Maintenance in Children with Food Allergy Signs Depending on Allergic Inflammation Activity ..... 46

<i>Кондратьев В.О., Різник А.В., Кунак О.В.</i> Гемодинаміка правих відділів серця у здорових дітей за даними доплерехокардіографії ..... 88	<i>Kondratiev V.A., Reznik A.V., Kunak E.V.</i> Hemodynamics of Right Heart in Healthy Children according to Doppler Echocardiography ..... 88
<i>Агарков С.Ф., Толстикова Е.А.</i> Сравнительная оценка липидограммы, лептин- и адипонектинемии у подростков и лиц молодого возраста с метаболическим синдромом ..... 93	<i>Aharkov S.F., Tolstikova O.O.</i> Comparative Evaluation of Lipid Profile, Leptin- and Adiponectinemia in Adolescents and Young Adults with Metabolic Syndrome ..... 93
<i>Крючко Т.О., Несіна І.М.</i> Оптимізація діагностики гастроэзофагеальной рефлюксной хвороби у підлітків за допомогою опитувальника GerdQ ..... 97	<i>Kriuchko T.A., Nesina I.M.</i> Optimization of Diagnosing Gastroesophageal Reflux Disease in Adolescents Using GerdQ Questionnaire ..... 97
<i>Чернышева О.Е.</i> Значение персистирующих инфекций в процессе ремоделирования дыхательных путей при бронхиальной астме у детей. Подходы к лечению и профилактике ..... 101	<i>Chernyshova O.Ye.</i> Value of Persistent Infection for Airway Remodeling of Bronchial Asthma in Children. Approaches to Treatment and Prevention ..... 101
<i>Прохорова М.П.</i> Клініко-імунологічна ефективність лікування в дітей бронхообструктивного синдрому, асоційованого з атипичними збудниками ..... 108	<i>Prokhorova M.P.</i> Clinical and Immunological Efficacy of Treating Children with Bronchial Obstruction Associated with Atypical Pathogens ..... 108
<i>Безрук В.В.</i> Інфекції сечової системи у дітей: етіологічна структура, вікові та гендерні особливості ..... 113	<i>Bezruk V.V.</i> Urinary Tract Infection in Children: Etiological Structure, Age and Gender Characteristics ..... 113
<i>Няньковський С.Л., Подолянська В.В.</i> Особливості мікроелементного гомеостазу дітей, які проживають на території сучасного міста, та його вплив на імунну систему ..... 118	<i>Niankovskyi S.L., Podolianska V.V.</i> Features of Microelement Homeostasis in Children Living in the Modern City and Its Effect on the Immune System ..... 118

## НА ДОПОМОГУ ПЕДІАТРУ

## TO HELP THE PEDIATRICIAN

<i>Марушко Ю.В., Сабаша Е.Е.</i> Применение левоцетиризина (L-цет сироп) у детей с аллергическими заболеваниями ..... 53	<i>Marushko Yu.V., Sabadash Ye.Ye.</i> The Use of Levocetirizine (L-Cet Syrup) in Children with Allergic Diseases ..... 53
Эффективные средства симптоматической терапии ОРВИ у детей. Фокус на Милистан ..... 61	Effective Medications for Supportive Therapy of ARVI in Children. Focus on Milistan ..... 61
<i>Попович С.В.</i> Лимфомиозот — биорегуляционный подход в терапии детских заболеваний ..... 64	<i>Popovich S.V.</i> Lymphomyosot is a Biological Regulative Approach to the Therapy of Infantile Diseases ..... 64
Рациональный подход к антибактериальной терапии инфекций дыхательных путей в эпоху антибиотикорезистентности ..... 71	Rational Approach to Antibacterial Therapy of Respiratory Infections under Antibiotic Resistance ..... 71

<i>Левицький В.М., Юрчишена Е.В., Юрчишен О.М., Мисько Л.В., Мисько Ю.Л.</i> Харчова алергія як преформуючий фактор у виявленні бронхіальної астми в дітей.....	<i>Levitsky V.M., Yurchyshena E.V., Yurchyshen O.M., Mysko L.V., Mysko Yu.L.</i> Food Allergy as a Preformation Factor for Bronchial Asthma Diagnosis in Children.....	75	75
<i>Абатуров А.Е., Петренко Л.Л., Кривуша Е.Л.</i> Синдром Ангельмана. Часть 3 (дифференциальная диагностика и лечение).....	<i>Abaturov O.Ye., Petrenko L.L., Kryvusha O.L.</i> Angelman Syndrome. Part 3 (Differential Diagnosis and Treatment).....	81	81

**МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ****PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE**

Міжнародна виставка «Охорона здоров'я 2015»: платформа, що об'єднує спеціалістів галузі!.....	International Exhibition «Health Care 2015»: Platform Consolidating Experts! .....	125	125
---	--	-----	-----

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

<i>Абатуров А.Е., Волосовец А.П., Борисова Т.П.</i> Активированные азотсодержащие метаболиты организма человека при заболеваниях органов дыхания. Генераторы и генерация (часть 2-я) .....	<i>Abaturov O.Ye., Volosovets O.P., Borysova T.P.</i> Activated Nitrogen-Containing Metabolites of the Human Body in Respiratory Diseases. Generators and Generation (Part 2).....	127	127
---	---	-----	-----