

Журнал для педиатров  
Индексируется: РИНЦ (Science Index), Google Scholar, «Джерело», Academic Resource Index (Research Bible)

ЗНАМЕНСКИЙ  
Университет  
p-ISSN 2224-0555  
e-ISSN 2307-1161  
№7(67)  
2015

# Здоровье ребёнка

[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

95264





## ЗМІСТ

## КЛІНІЧНА ПЕДІАТРІЯ

Волосовец А.П., Кривопустов 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 імунodefіцитів  
в Україні за даними реєстру  
пацієнтів ..... 16

Ортеменка Є.П.  
Особливості гіперсприйнятливості  
до гістаміну дихальних шляхів у хворих  
на бронхіальну астму дітей шкільного віку  
за різних запальних фенотипів  
захворювання ..... 24

Няньковський С.А., Яцула М.С., Бабік І.В.,  
Яськів В.Б., Шпичка О.І., Яндьо Б.В.  
Ефективність застосування препарату  
Гербіон сироп ісландського моху  
при лікуванні сухого кашлю в дітей..... 31

Аліфанова С.В., Харитонов О.Н.  
Особливості 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., Андрієнко 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

Кондратьев В.О., Різник А.В., Кунак О.В.  
Гемодинаміка правих відділів  
серця у здорових дітей за даними  
доплерехокардіографії ..... 88

## CONTENTS

## CLINICAL PEDIATRICS

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

Kondratiev V.A., Reznik A.V., Kunak E.V.  
Hemodynamics of Right Heart  
in Healthy Children according  
to Doppler Echocardiography ..... 88

Агарков С.Ф., Толстикова Е.А. Сравнительная оценка липидограммы, лептин- и адипонектинемии у подростков и лиц молодого возраста с метаболическим синдромом.....	93	Aharkov S.F., Tolstikova O.O. Comparative Evaluation of Lipid Profile, Leptin- and Adiponectinemia in Adolescents and Young Adults with Metabolic Syndrome.....	93
Крючко Т.О., Несіна І.М. Оптимізація діагностики гастроезофагеальної рефлюксної хвороби у підлітків за допомогою опитувальника GerdQ .....	97	Kriuchko T.A., Nesina I.M. Optimization of Diagnosing Gastroesophageal Reflux Disease in Adolescents Using GerdQ Questionnaire.....	97
Чернышева О.Е. Значение персистирующих инфекций в процессе ремоделирования дыхательных путей при бронхиальной астме у детей. Подходы к лечению и профилактике .....	101	Chernyshova O. Ye. Value of Persistent Infection for Airway Remodeling of Bronchial Asthma in Children. Approaches to Treatment and Prevention.....	101
Прохорова М.П. Клініко-імунологічна ефективність лікування в дітей бронхообструктивного синдрому, асоційованого з атиповими збудниками .....	108	Prokhorova M.P. Clinical and Immunological Efficacy of Treating Children with Bronchial Obstruction Associated with Atypical Pathogens.....	108
Безрук В.В. Інфекції сечової системи у дітей: етіологічна структура, вікові та гендерні особливості .....	113	Bezruk V.V. Urinary Tract Infection in Children: Etiological Structure, Age and Gender Characteristics.....	113
Няньковський С.Л., Подолянська В.В. Особенности микроэлементного гомеостазу дітей, які проживають на території сучасного міста, та його вплив на імунну систему .....	118	Niankovskyi S.L., Podolianska V.V. 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

Марушко Ю.В., Сабадаш Е.Е. Применение левоцетиризина (L-цет сироп) у детей с аллергическими заболеваниями.....	53	Marushko Yu.V., Sabadash Ye. Ye. 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
Попович С.В. Лимфомиозот — биорегуляционный подход в терапии детских заболеваний .....	64	Popovich S.V. 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
Левицький В.М., Юрчишена Е.В., Юрчишен О.М., Мисько Л.В., Мисько Ю.Л. Харчова алергія як преформуючий фактор у виявленні бронхіальної астми в дітей.....	75	Levitsky V.M., Yurchyshena E.V., Yurchyshen O.M., Mysko L.V., Mysko Yu.L. Food Allergy as a Preformation Factor for Bronchial Asthma Diagnosis in Children.....	75

Абатуров А.Е., Петренко Л.Л., Кривуша Е.Л. Синдром Ангельмана. Часть 3 (Дифференциальная диагностика и лечение).....	81
---	----

Abaturov O.Ye., Petrenko L.L., Kryvusha O.L. Angelman Syndrome. Part 3 (Differential Diagnosis and Treatment) .....	81
--	----

## МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Міжнародна виставка «Охорона здоров'я 2015»: платформа, що об'єднує спеціалістів галузі! .....	125
--	-----

## PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE

International Exhibition «Health Care 2015»: Platform Consolidating Experts! .....	125
--	-----

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

Абатуров А.Е., Волосовец А.П., Борисова Т.П. Активированные азотсодержащие метаболиты организма человека при заболеваниях органов дыхания. Генераторы и генерация (часть 2-я) .....	127
---	-----

## THEORETICAL MEDICINE

Abaturov O.Ye., Volosovets O.P., Borysova T.P. Activated Nitrogen-Containing Metabolites of the Human Body in Respiratory Diseases. Generators and Generation (Part 2).....	127
---	-----

## ФАРМДОВІДКА

Скорочена інструкція до медичного застосування препарату Зіннат®.....	132
--	-----

## PHARMACEUTICAL INFORMATION

Cut Sheet for Zinnat® Application .....	132
--	-----

До уваги авторів.....	133
-----------------------	-----

Information for Authors .....	133
-------------------------------	-----