

Журнал для педиатров

# Здоровье<sup>®</sup> ребёнка

Том 12, № 4, 2017

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

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

95264

p-ISSN 2224-0551, e-ISSN 2307-1168

ЗАСЛАВСКИЙ  
Издательский дом



## ЗМІСТ

## Contents

## Офіційна інформація

## Official Information

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Ончул Л.К.<br>Плагиат в научных статьях<br>и как его избежать ..... | 7 | L.K. Onchul<br>Plagiarism in scientific articles<br>and how to avoid it ..... | 7 |
|---|---|---|---|

## Клінічна педіатрія

## Clinical Pediatrics

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Богмат Л.Ф., Шевченко Н.С., Бессонова І.М.,<br>Ніконова В.В., Ахназарянц Е.Л.<br>Біохімічні маркери функціональних<br>порушень печінки хворих<br>на системний червоний вовчак .....   | 11 | L.F. Bogmat, N.S. Shevchenko, I.N. Bessonova,<br>V.V. Nikonova, E.L. Akhnazaryants<br>Biochemical markers of the functional<br>disorders of the liver in patients<br>with systemic lupus erythematosus .....  | 11 |
| Абатуров О.Є., Нікуліна А.О.<br>Молекулярно-генетична концепція<br>формування психотипів особистості<br>в дітей при ожирінні, асоційованому<br>з лактозною інтолерантністю.....   | 17 | A.E. Abaturov, A.A. Nikulina<br>Molecular-genetic concept<br>of the formation of psychological<br>type in children with obesity associated<br>with lactose intolerance .....  | 17 |
| Леженко Г.О., Пашкова О.Є.<br>Досвід застосування левоцетиризину<br>в терапії алергічного риніту в дітей .....  | 25 | G.O. Lezhenko, O.E. Pashkova<br>The experience of allergic rhinitis treatment<br>in children with Levocetirizine .....  | 25 |
| Ільченко С.І., Фіалковська А.О.<br>Прогнозування ризику розвитку хронічного<br>бронхіту у підлітків-курців.....   | 29 | S.I. Ilchenko, A.O. Fialkovskaya<br>Predicting the risk of chronic bronchitis<br>in teenage smokers .....   | 29 |
| Больбот Ю.К., Карпенко А.В.,<br>Шварацька О.В., Братусь О.В.<br>Стан місцевого захисту та особливості<br>мікробної колонізації слизових оболонок<br>верхніх дихальних шляхів у дітей<br>із бактеріальними ускладненнями ГРВІ..... | 34 | Ju.K. Bolbot, A.V. Karpenko,<br>O.V. Shvarackaja, E.V. Bratus<br>Local mucosal resistance state<br>and microbial colonization of upper<br>airways in children with complicated<br>upper respiratory tract infections.....                                   | 34 |
| Леженко Г.О., Пашкова О.Є.,<br>Крайня Г.В.<br>Місце ендогенних антимікробних<br>пептидів в патогенетичних механізмах<br>розвитку пневмонії, викликаной<br><i>Streptococcus pneumoniae</i> ,<br>у дітей раннього віку.....         | 43 | G.O. Lezhenko, O.E. Pashkova,<br>H.V. Kraynya<br>The place of endogenous antimicrobial<br>peptides in the pathogenetic mechanisms<br>of the development of community-acquired<br>pneumonia caused by <i>Streptococcus<br/>pneumoniae</i> among infants..... | 43 |
| Овчаренко Л.С., Слуцкая Т.В.<br>Маркеры нейрогенного воспаления<br>у детей с синдромом вертебробазиллярной<br>артериальной системы и рекуррентными<br>бронхитами .....  | 49 | L.S. Ovcharenko, T.V. Slutskaya<br>Neurogenic inflammation markers<br>in children with vertebrobasilar<br>arterial system syndrome and recurrent<br>bronchitis .....  | 49 |

## На допомогу педіатру

## To Help the Pediatrician

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Марушко Ю.В., Московенко О.Д.<br>Причини сухого кашлю в дітей<br>та підходи до терапії..... | 53 | Yu.V. Marushko, O.D. Moscovenco<br>Causes of dry cough in children and<br>approaches to the therapy ..... | 53 |
|---|----|---|----|

- Добрик О.О., Секунда М.О., Деркач І.М., Горгота О.М., Халанія Р.Є., Добрик Д.С.*  
Сучасні підходи до лікування інфекції сечових шляхів у дітей з урахуванням утворення бактеріальних біоплівків ..... 61
- Гончарь М.А., Бойченко А.Д.*  
Совершенствование диагностики диастолической дисфункции желудочков сердца у новорожденных по данным тканевой доплерометрии ..... 72
- Абатуров А.Е., Крючко Т.А.*  
Настоящая и будущая этиологическая терапия бактериальных пневмоний. 2. Антибактериальная терапия госпитальных пневмоний ..... 77
- O.O. Dobrik, M.O. Secunda, I.M. Derkach, O.M. Gorgota, R.E. Chalaniya, D.S. Dobrik*  
Modern approaches to the treatment of urinary tract infection in children taking into account bacterial biofilm formation ..... 61
- M.O. Gonchar, A.D. Boichenko*  
Improving the diagnosis of diastolic dysfunction of heart ventricles in newborns by tissue Doppler imaging ..... 72
- A.E. Abaturov, T.A. Kryuchko*  
Present and future etiological treatment of bacterial pneumonia  
2. Antibiotic therapy of hospital-acquired pneumonia ..... 77

## Огляд літератури

- Дитятковский В.О.*  
Атопичный марш у педиатрії: генотип-асоційовані механізми. Частина 1. Генотип-асоційовані механізми хвороб атопічного маршу в дітей ..... 84
- Богмат Л.Ф., Шевченко Н.С.*  
Системный вариант ювенильного идиопатического (ревматоидного) артрита у детей и подростков: новое в лечении (обзор литературы и собственные наблюдения) ..... 91
- Овчаренко Л.С., Ткаченко В.Ю., Вертегел А.О., Андриенко Т.Г., Самохин І.В., Кряжев О.В., Шелудько Д.М.*  
Вплив гіперплазії аденоїдів та аденотомії на імунітет і стан здоров'я дітей ..... 100

## Матеріали конференції

- Волосовець О.П., Кривоустов С.П., Бекетова Г.В., Волосовець Т.М., Абатуров О.Є., Крючко Т.О.*  
Європейська педіатрія: час змін (до участі делегації українських учених у VIII Європейському конгресі дитячих лікарів Europaediatrics 2017) ..... 107

## Випадок із практики

- Ильченко С.И., Фиалковская А.А., Ивануш С.Г.*  
О роли уреамикоплазменного инфицирования в развитии бронхолегочной дисплазии у детей раннего возраста ..... 110

## Review of Literature

- V.O. Dytiatkovsky*  
Atopic march in pediatrics: genotype-associated mechanisms  
Part 1. Genotype-associated mechanisms of the atopic march in children ..... 84
- L.F. Bogmat, N.S. Shevchenko*  
A systemic type of juvenile idiopathic (rheumatoid) arthritis in children and adolescents: new in the treatment (review of literature and own observations) ..... 91
- L.S. Ovcharenko, V.Yu. Tkachenko, A.A. Vertegel, T.G. Andrienko, I.V. Samokhin, A.V. Kryazhev, D.N. Sheludko*  
The adenoids hyperplasia and adenotomy effects on the children's immunity and health ..... 100

## Proceedings of the Conference

- Volosovets O.P., Kryvopustov S.P., Beketova H.V., Volosovets T.M., Abaturov O.Ye., Kriuchko T.O.*  
European pediatrics: the time for changes (on the participation of Ukrainian scientific delegation in VIII European congress of pediatricians Europaediatrics 2017) ..... 107

## Case Report

- S.I. Ilchenko, A.A. Fialkovskaya, S.G. Ivanus*  
About the role of Ureaplasma and Mycoplasma infection in the development of bronchopulmonary dysplasia in infants ..... 110

Гончарь М.А., Сенаторова А.С., Муратов Г.Р., Омельченко Е.В., Галдина И.М., Пушкарь Е.М., Яблонская Н.Н., Колибаева Т.Ф., Хомовская А.А.  
 Роль нефропатий генетического генеза в формировании хронической почечной недостаточности у детей (клиническое наблюдение ребенка с акроренальным синдромом) ..... 116

M.A. Gonchar, A.S. Senatorova, G.R. Muratov, E.V. Omelchenko, I.M. Galdina, E.M. Pushkar, N.N. Yablonskaya, T.F. Kolibaeva, A.A. Khomovskaya  
 The role of genetic nephropathies in the formation of chronic renal failure in children (a clinical observation of a child with acrorenal syndrome)..... 116

**Теоретична медицина**

**Theoretical Medicine**

Абатуров А.Е., Волосовец А.П., Борисова Т.П.  
 Роль механизмов антиоксидантной системы в развитии заболеваний органов дыхания ..... 120

A.E. Abaturov, A.P. Volosovets, T.P. Borysova  
 Role of the mechanisms of the antioxidant system in the development of respiratory diseases..... 120

Абатуров А.Е., Никулина А.А.  
 Развитие иммунного ответа при стафилококковой пневмонии (часть 3)..... 129

A.E. Abaturov, A.A. Nikulina  
 Development of the immune response in pneumonia induced by *Staphylococcus aureus* (part 3) ..... 129

**Вимоги до оформлення статей**..... 145

**Guidelines for submitting articles** ..... 145

**Proceedings of the Congress**  
 Мисце ендогенних антимікробіальних пептидів в патогенезі респіраторної пневмонії ..... 49

**Materials Conference**  
 The place of endogenous antimicrobial peptides in the pathogenesis of respiratory pneumonia ..... 49

Марушко Ю.В., Москалюк О.Д.  
 Причини розвитку бронхіальних астми у дітей ..... 53

Марушко Ю.В., Москалюк О.Д.  
 Causes of dry cough in children ..... 53