

## ЗМІСТ

## CONTENTS

## ЛЕКЦІЯ

## LECTURE

Крамарьов С.О., Виговська О.В., Палатна Л.О.,  
Шпак І.В., Прочук Л.Б., Большакова Л.А.

Проблемні питання диференційної  
діагностики жовтяниць у дітей.  
Випадки з практики  
(клінічна лекція)..... 9

Kramariov S.O., Vyhovska O.V., Palatna L.O.,  
Shpak I.V., Prochuk L.B., Bolshakova L.A.

Problematic Issues of Differential  
Diagnosis of Jaundice in Children.  
Case Studies  
(Clinical Lecture)..... 9

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

## ORIGINAL RESEARCHES

Марушко Ю.В., Тодика Ю.І., Зелена Н.А.,  
Степанищенко О.Ю.

Досвід проведення дегельмінтизації  
у дітей..... 18

Marushko Yu.V., Todyka Yu.I., Zelena N.A.,  
Stepanyshchenko O.Yu.

Experience with Deworming  
in Children ..... 18

Ротар Д.В., Патрабой В.В., Герасим'юк І.Г.

Спектр протимікробних властивостей  
настоянок лікарських рослин ..... 24

Rotar D.V., Patraboiv V.V., Herasymiuk I.H.

Spectrum of Antimicrobial Properties of  
Tinctures of Medical Plants ..... 24

НА ДОПОМОГУ ПРАКТИКУЮЧОМУ  
ЛІКАРЮTO HELP  
PRACTITIONER

Белан Ю.Б., Морозова Т.А.

Инфекция мочевой системы у детей  
с нейрогенной дисфункцией  
мочевого пузыря..... 30

Bielan Yu.B., Morozova T.A.

Urinary Tract Infection  
in Children with Neurogenic  
Bladder Dysfunction ..... 30

Механизмы действия пробиотиков  
на основе *Bacillus subtilis* ..... 35

Mechanisms of Action of Probiotics based  
on *Bacillus subtilis*..... 35

Дуда О.К., Коцюбайло Л.П., Бойко В.О.,  
Окружнов М.В., Сухов Ю.О., Голуб А.П.

Хвороба, спричинена вірусом Зіка:  
сучасні клініко-епідеміологічні особливості .... 47

Duda O.K., Kotsiubailo L.P., Boiko V.O.,  
Okruzhnov M.V., Sukhov Yu.O., Holub A.P.

The Disease Caused by Zika Virus: Current  
Clinical and Epidemiological Features..... 47

Борак В.П., Романюк Л.Б., Борак В.Т.,  
Кравець Н.Я.

До питання про герпетичну інфекцію  
як актуальну проблему сьогодні ..... 53

Borak V.P., Romaniuk L.B., Borak V.T.,  
Kravets N.Ya.

On the Issue of Herpes Infection  
as an Actual Problem Nowadays..... 53

|  |   |    |
|--|---|----|
| <i>Крамарев С.А., Загордонец Л.В.,<br/>Литвиненко Н.Г., Чемеркина Н.В., Головач Е.В.,<br/>Савина Е.В., Шереметьева А.А., Роголева Е.Д.</i> | Особенности течения болезни Лайма<br>у детей..... | 59 |
| <i>Ершова И.Б., Осипова Т.Ф.</i>   | Инфекция, вызванная вирусом Зика .....            | 67 |
| <i>Супотницький М.В.</i>   | Неугодная иммунология .....                       | 73 |

## ОГЛЯД

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <i>Волянська Л.А.</i>   | Епідемічні реалії кору<br>на Тернопільщині .....   | 98  |
| <i>Прус Н.С., Черняєва Т.А., Бобра Д.І.</i>   | Антропогенне вірусне навантаження<br>на джерела водокористування<br>м. Кривого Рогу..... | 104 |
| <i>Аракельян Р.С., Галимзянов Х.М., Карпенко С.Ф.,<br/>Ковтунов А.И., Шендо Г.Л., Курбангалиева А.Р.,<br/>Аракельян А.С., Иванова Е.С., Калашникова Т.Д.,<br/>Соколова Я.О., Мартынова О.В.,<br/>Имамудинова Н.Ф., Кузьмичев Б.Ю.</i> | Современная ситуация по малярии<br>в Астраханской области.....                           | 108 |

## ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| <i>Сорохан В.Д., Сидорчук А.С.</i> | Оптимізація навчального процесу<br>і клінічної курації профільних хворих<br>іноземними студентами на кафедрі<br>інфекційних хвороб та епідеміології<br>ВДНЗ України «Буковинський державний<br>медичний університет»..... | 112 |
|------------------------------------|---|-----|

## ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ІНФЕКЦІЙНОЇ СЛУЖБИ В УКРАЇНІ

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <i>Шостакович-Коретская Л.Р.,<br/>Шевченко-Макаренко О.П., Якунина О.М.</i> | Страницы истории: к 100-летию юбилею<br>Днепропетровской медицинской<br>академии и истокам основания кафедры<br>инфекционных болезней..... | 118 |
|---|--|-----|

## ПАРАЗИТАРНІ ІНВАЗІЇ

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>Мочалова А.А., Ершова И.Б., Лохматова И.А.</i> | Топ самых опасных пищевых паразитов ..... | 133 |
|---|---|-----|

|   |   |    |
|---|---|----|
| <i>Kramariov S.O., Zakordonets L.V., Lytvynenko N.H.,<br/>Chemerkina N.V., Holovach O.V., Savyna O.V.,<br/>Sheremetieva A.A., Roholova K.D.</i> | Features of Lyme Disease<br>in Children ..... | 59 |
| <i>Yershova I.B., Osypova T.F.</i>  | Zika Virus Infection .....                    | 67 |
| <i>Supotnytskyi M.V.</i>  | Unwanted Immunology.....                      | 73 |

## REVIEW

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>Volianska L.A.</i>   | Epidemic Realities of Measles in the Ternopil<br>Region .....             | 98  |
| <i>Prus N.S., Chernyaeva T.A., Bobra D.I.</i>   | Anthropogenic Viral Load<br>on the Sources<br>of Water in Kryvyi Rig..... | 104 |
| <i>Arakelian R.S., Halimzianov H.M., Karpenko S.F.,<br/>Kovtunov A.I., Shendo H.L., Kurbanhalieva A.R.,<br/>Arakelian A.S., Ivanova E.S., Kalashnikova T.D.,<br/>Sokolova Ya.O., Martinova O.V.,<br/>Imamutdinova N.F., Kuzmichov B.Yu.</i> | The Current Situation on Malaria<br>in Astrakhan Region.....              | 108 |

## HIGH SCHOOL PROBLEMS

|                                       |  |     |
|---------------------------------------|--|-----|
| <i>Sorokhan V.D., Sydorochuk A.S.</i> | Optimization of Educational Process<br>and Clinical Management of Profile Patients<br>by Foreign Students at the Department<br>of Infectious Diseases and Epidemiology of the<br>Higher State Educational Institution of Ukraine<br>«Bukovinian State Medical University»..... | 112 |
|---------------------------------------|--|-----|

## HISTORY OF THE INFECTOLOGY DEVELOPMENT IN UKRAINE

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>Shostakovych-Koretska L.R.,<br/>Shevchenko-Makarenko O.P., Yakunina O.M.</i> | Pages of History: on the 100th Anniversary<br>of Dnipropetrovsk Medical Academy<br>and the Origins of the Establishment<br>of the Department of Infectious Diseases ..... | 118 |
|---|---|-----|

## PARASITE INVASIONS

|   |  |     |
|---|--|-----|
| <i>Mochalova H.O., Yershova I.B., Lokhmatova I.A.</i> | Top of the Most Dangerous Food Parasites ..... | 133 |
|---|--|-----|

**МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Інфекційні захворювання у дітей. Сучасний погляд на діагностику, лікування та профілактику», 24 березня 2016 р., м. Київ, Україна..... 142–154**

*Задирака Д.А., Рябоконт О.В., Фурик О.О., Гостіщева О.І., Фірюліна О.М.*

Стан прооксидантно-антиоксидантної регуляції у хворих на серозні менінгіти ..... 155

*Іванова Л.А., Гарас М.Н., Андрійчук Т.Р.*

Клініко-сонографічні показники як діагностичні критерії інфекційного мононуклеозу в дітей ..... 160

*Каличевская М.В.*

Особенности иммунного ответа на инфекцию *Helicobacter pylori* у детей с бронхиальной астмой..... 166

*Машко О.П., Рябоконт О.В., Онищенко Т.Є., Фурик О.О.*

Взаємозв'язки імунологічних та клініко-морфологічних показників у хворих на хронічний гепатит С залежно від наявності змішаної криоглобулінемії..... 171

*Сорокман Т.В., Попелюк О.-М.В., Парфьонова І.В., Зимагорова Н.О.*

Особенности поражения печени при инфекционном мононуклеозе в детей ..... 177

*Усачева Е.В., Сирина Е.А., Пахольчук Т.Н., Конакова О.В.*

Инвагинация кишечника у детей в практике педиатра-инфекциониста ..... 182

*Фурик О.О., Рябоконт О.В., Музика Д.П., Сиволап В.К., Онищенко Т.Є., Бондарева В.В.*

Клінічне спостереження вдалого лікування фугмінантної форми гострого гепатиту В ..... 186

**PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE**

**Proceedings of Scientific Practical Conference with International Participation «Infectious Diseases in Children. Current View on Diagnosis, Treatment and Prevention», March 24, 2016, Kyiv, Ukraine ..... 142–154**

*Zadiraka D.A., Riabokon O.V., Furyk O.O., Hostischeva O.I., Firiulina O.M.*

Prooxidative-Antioxidant Regulation in Patients with Serous Meningitis ..... 155

*Ivanova L.A., Haras M.N., Andriichuk T.P.*

Clinical and Sonographic Indices as Diagnostic Criteria of Infectious Mononucleosis in Children..... 160

*Kalichevska M.V.*

Features of Immune Response to *Helicobacter Pylori* Infection in Children with Bronchial Asthma ..... 166

*Mashko O.P., Riabokon E.V., Onischenko T.E., Furyk E.A.*

Interrelation of Immunological and Clinic-Morphological Parameters in Patients with Chronic Hepatitis C Depending on Mixed Cryoglobulinemia..... 171

*Sorokman T.V., Popeliuk O.-M.V., Parfionova I.V., Zymahorova N.O.*

Peculiarities of Liver Affection in Children with Infectious Mononucleosis ..... 177

*Usachova O.V., Silina Ye.A., Pakholchuk T.N., Konakova O.V.*

Intussusception in Children in the Practice of the Pediatrician Infectious Disease Specialist..... 182

*Furyk O.O., Ryabokon O.V., Muzyka D.P., Syvolap V.K., Onischenko T.Ye., Bondareva V.V.*

A Case Study of Successful Treatment of Fulminant Acute Hepatitis B ..... 186