

## Зміст

### КЛІНІЧНА ПЕДІАТРІЯ

Коренев М.М., Лебець І.С., Толмачова С.Р., Ніконова В.В., Проскурина Т.Ю., Матковська Т.М. Стан соматичного та психічного здоров'я дітей із зони антитерористичної операції ..... 1
Леженко Г.О., Пашкова О.Є., Крайня Г.В. Вміст антимікробних пептидів у дітей раннього віку, хворих на гострий бронхіт, залежно від етіологічного чинника ..... 6
Недельська С.М., Кузнєцова О.Д., Таран Н.М., Алещенко А. Ефективність різних засобів доставки інгаляційних препаратів у дітей із бронхіальною астмою ..... 13
Крючко Т.А., Ткаченко О.Я., Харшман В.П., Іваненко О.П. Проблема ефективной и безопасной терапии острых респираторных инфекций у детей ..... 18
Ремінна І.І. Особливості запальної реакції у новонароджених, хворих на вроджену та набуту пневмонію ..... 24
Овчаренко Л.С., Шелудько Д.Н., Вертегел А.А. Показатели функціонального резерва миокарда у дітей младшого шкільного віку з частими острыми заболеваниями респираторного тракта ..... 29

### НА ДОПОМОГУ ПЕДІАТРУ

Волосовець О.П., Кривопустов С.П., Купкіна А.В. Особливості лікування бронхіальної астми у дітей з надлишковою масою тіла та ожирінням ..... 34
Сорокман Т.В., Попелюк О.-М.В., Макарова О.В. Синдром Жильбера: клініка, діагностика, диференціальна діагностика та лікування (частина 2) ..... 40

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Синячченко Ю.О. Варикозная болезнь вен у детей с синдромом Клиппеля — Треноне ..... 49
--

## Contents

### CLINICAL PEDIATRICS

N.M. Korenev, I.S. Lebets, S.R. Tolmachova, V.V. Nikonova, T.Yu. Proskurina, T.N. Matkovska The state of physical and mental health of children from the anti-terrorist operation zone ..... 1
G.O. Lezhenko, O.E. Pashkova, H.V. Kraynya The content of antimicrobial peptides in young children with acute bronchitis depending on the etiological factor ..... 6
S.M. Nedelska, O.D. Kuznetsova, N.M. Taran, A. Aleschenko Effectiveness of the different methods of inhalation drugs delivery in children with bronchial asthma ..... 13
T.A. Kruchko, O.Ya. Tkachenko, V.P. Harshman, O.P. Ivanenko The problem of effective and safe treatment of acute respiratory infections in children ..... 18
I.I. Reminna Features of the inflammatory response in infants with congenital and acquired pneumonia ..... 24
L.S. Ovcharenko, D.N. Sheludko, A.A. Vertegel The myocardium functional reserve indicators in junior children with recurrent acute upper respiratory tract infection ..... 29

### TO HELP THE PEDIATRICIAN

O.P. Volosovets, S.P. Kryvopustov, A.V. Kupkina Features of the treatment of bronchial asthma in children with overweight and obesity ..... 34
T.V. Sorokman, O.-M.V. Popeliuk, O.V. Makarova Gilbert's syndrome: clinical features, diagnostics, differential diagnosis and treatment (part 2) ..... 40

### REVIEW OF LITERATURE

Yu.O. Syniachenko Varicose vein disease in children with Klippel-Trenaunay syndrome ..... 49
--

Няньковський С.Л., Пишник А.І., Куксенко О.В.  
Особливості соматичної патології в дітей  
із дитячим церебральним паралічом  
(огляд літератури) ..... 54

Микукsts В.Я., Синяченко О.В.,  
Чернышова О.Е.  
Ювенильная системная склеродермия  
и экология (обзор литературы  
и собственные исследования) ..... 63

## ПИТАННЯ ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ, ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ І РЕАНІМАЦІЇ У ПРАКТИЦІ ПЕДІАТРА

Скиба В.В., Рибальченко В.Ф., Іванько О.В.,  
Деміденко Ю.Г., Бадах В.М., Бочаров В.П.  
Хірургічне лікування запальних і спайкових  
процесів черевної порожнини у підлітків  
із використанням струменевого  
гідроскальпеля ..... 68

### ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

Ошлянська О.А., Омельченко Л.І., Слєпова Л.Ф.,  
Гладишко О.П., Іванова В.Г., Крат В.В.  
Випадок фатального ураження легенів  
у дитини з ювенільним дерматоміозитом ..... 75

Бєш А.В., Мацюра О.І., Булак Г.В., Чирун В.Н.,  
Бобик В.П., Стажняк Д.В.  
Досвід діагностики та спостереження  
дитини із синдромом  
Вольфа — Хіршхорна ..... 87

Ревенко Г.О., Маврутенков В.В.  
Клініко-патогенетичне значення правцевого  
токсина. Клінічний випадок ..... 92

### ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

Клименко Т.М., Сердцева О.А., Сандуляк Т.В.,  
Закревський А.М., Карапетян О.Ю.  
Сучасні вимоги до формування професійної  
компетентності фахівців з неонатології  
в резидентурі ..... 96

### ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

Абатуров А.Е., Волосовець А.П., Борисова Т.П.  
Антиоксидантная система  
респираторного тракта.  
Внутриклеточная антиоксидантная  
защита в респираторном тракте (часть 5) ..... 99

S.L. Nyankovsky, A.I. Pushnyk, O.V. Kuksenko  
Peculiarities of somatic pathology  
in children with cerebral palsy  
(literature review) ..... 54

V.Ya. Mikuksts, O.V. Syniachenko, O.E.  
Chernyshova  
Juvenile systemic scleroderma  
and ecology (literature review  
and author's research) ..... 63

## QUESTIONS OF PEDIATRIC SURGERY, INTENSIVE CARE AND RESUSCITATION IN PRACTICE OF PEDIATRICIAN

V.V. Skiba, V.F. Rybalchenko, O.V. Ivanko,  
Yu.G. Demidenko, V.M. Badakh, V.P. Bocharov  
Surgical treatment of inflammations  
and adhesions of the abdominal  
cavity in adolescents using stream  
hydroscalpel ..... 68

### CASE REPORT

O.A. Oshlianska, L.I. Omelchenko, L.F. Slepova,  
O.P. Gladysheko, V.G. Ivanova, V.V. Krat  
Case of a Fatal Lung Disease in a Child  
with Juvenile Dermatomyositis ..... 75

L.V. Besh, O.I. Matsyura, G.V. Bulak, V.N. Chyrun,  
V.P. Bobyk, Stakhnyak D.V.  
Experience of the diagnosis  
and observation of a child  
with wolf-hirschhorn syndrome ..... 87

G.O. Revenko, V.V. Mavrutenkov  
Clinical and pathogenetic significance  
of tetanus toxin. Clinical case ..... 92

### PROBLEMS OF HIGH SCHOOL

T.M. Klimenko, E.A. Serdceva, T.V. Sandulak,  
A.N. Zakrevskyy, O.Yu. Karapetyan  
Modern requirements to the formation  
of professional competence  
of neonatologists in residency ..... 96

### THEORETICAL MEDICINE

A.E. Abaturov, A.P. Volosovets, T.P. Borysova  
The antioxidant system  
of the respiratory tract.  
The intracellular antioxidant protection  
in the respiratory tract (part 5) ..... 99