

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИМЕНИ П.Л. ШУПИКА

SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY  
OF POSTGRADUATE EDUCATION

## СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ. УКРАЇНА

Науково-практичний педіатричний журнал

## СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ. УКРАИНА

Научно-практический педиатрический журнал

## MODERN PEDIATRICS. UKRAINE

Scientific and Practical Journal

5(117)/2021

### ЗМІСТ

#### ЮВІЛЕЇ

#### ПОДІЇ

**I Український конгрес керівників дитячих обласних лікарень «Актуальні питання організації педіатричної служби провідних багатопрофільних лікарень» з міжнародною участю**

#### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Колоскова О.К., Косаковський А.Л., Білоус Т.М., Горбатюк І.Б., Романчук Л.І.*  
**Досвід у лікуванні та профілактиці рецидивних респіраторних захворювань у дітей із застосуванням фітотерапевтичного комплексу «Альпікол»: feedback лікарів України**

*Березенко В.С., Михайлюк Х.З., Диба М.Б., Ткалик О.М., Крат В.В., Кречко Я.В.*  
**Забезпеченість вітаміном D дітей з хронічним вірусним гепатитом B**

*Сорокман Т.В., Лозюк І.Я.*  
**Харчова поведінка та характеристика харчування дітей дошкільного віку**

*Страшок Л.А., Бузницька О.В.*  
**Антропометрична характеристика підлітків з ознаками метаболічного синдрому**

*Лісецька І.С., Рожко М.М.*  
**Поширеність шкідливої звички паління серед осіб підліткового та юнацького віку**

### CONTENT

#### ANNIVERSARIES

#### EVENTS

**6** **The First Ukrainian Congress of Heads of Children's Regional Hospitals «Topical Issues of Organization of Pediatric Services in Leading Multidisciplinary Hospitals» with international participation**

#### ORIGINAL ARTICLES

**12** *Koloskova O.K., Kosakovskiy A.L., Bilous T.M., Horbatiuk I.B., Romanchuk L.I.*  
**Experience in treatment and prevention of respiratory diseases relapses in children with the use of the phytotherapeutic complex «Alpicol»: feedback of doctors in Ukraine**

**23** *Berezenko V.S., Mykhailiuk H.Z., Dyba M.B., Tkalik O.M., Krat V.V., Krechko Y.V.*  
**Vitamin D supply in children with chronic viral hepatitis B**

**29** *Sorokman T.V., Lozyuk I.Ya.*  
**Eating behavior and nutrition characteristics of preschool children**

**35** *Strashok L.A., Buznytska O.V.*  
**Anthropometric characteristics of adolescents with signs of metabolic syndrome**

**41** *Lisetska I.S., Rozhko M.M.*  
**Prevalence of harmful smoking habit among teenagers and young adults**

## ОГЛЯДИ

Колоскова О.К., Шахова О.О.,  
Тарнавська С.І., Власова О.В.  
**Механізми формування  
гіперреактивності бронхів з урахуванням  
фенотипової неоднорідності  
та клінічної девіації бронхіальної астми  
в підлітковому віці (огляд літератури)**

Цимбаліста О.Л.  
**Характеристика захворювань у дітей при  
спадковому дефіциті  $\alpha$ -1-антитрипсину**

Волоха А.П.  
**Нейтропенії в дітей:  
набуті нейтропенії**

## КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Похилько В.І., Чернявська Ю.І., Россоха З.І.,  
Медведева Н.Л., Попова О.Ф.  
**Клінічний випадок  
тяжкої коронавірусної інфекції  
в дитини 6-місячного віку**

Усачова О.В., Сіліна Є.А., Пахольчук Т.М.,  
Конакова О.В., Дралова О.А., Курочкіна Т.І.,  
Денисенко І.Г., Шевченко Р.Л.  
**Труднощі добору специфічної терапії  
при тяжких формах вродженої  
цитомегаловірусної інфекції:  
погляд крізь час**

## ШКОЛА ЛІКАРЯ-ПРАКТИКА

Маменко М.Є.  
**Ібупрофен як жарознижувальний  
та знеболювальний препарат  
у педіатричній практиці  
(літературний огляд)**

Maya–Barrios A., Lira–Hernandez K.,  
Jimenez–Escobar I., Hernandez L.,  
Ortiz–Hernandez A., Jimenez–Gutierrez C.,  
Lopez–Velazquez G.  
and Gutierrez–Castrellon P.  
**БіоГая Продентіс  
рекомендовано при лікуванні фарингіту  
та тонзиліту у дітей.  
Рандомізоване контрольоване  
дослідження, 2021 р.**

## REVIEWS

47 *Koloskova O.K., Shakhova O.O.,  
Tarnavska S.I., Vlasova O.V.*  
**Mechanisms of formation  
of airway hyperreactivity  
in view of phenotypical heterogeneity  
and clinical deviation of bronchial asthma  
in adolescents (literature review)**

55 *Tsybalista O.L.*  
**Characteristics of diseases in children  
with inherited  $\alpha$ -1 antitrypsin deficiency**

66 *Volokha A.P.*  
**Neutropenia in children:  
acquired neutropenia**

## CLINICAL CASE

77 *Pokhilko V.I., Chernyavska Yu.I., Rossokha Z.I.,  
Medvedeva N.L., Popova O.F.*  
**Clinical case  
of severe coronavirus infection  
in a 6-month-old child**

82 *Usachova E.V., Silina E.A., Pakholchuk T.N.,  
Konakova O.V., Dralova A.A., Kurochkina T.I.,  
Denisenko I.G., Shevchenko R.L.*  
**Difficulties in selecting specific therapy  
in severe forms of congenital  
cytomegalovirus infection:  
view through time**

## PRACTICAL DOCTOR SCHOOL

90 *Mamenko M.E.*  
**Ibuprofen as an antipyretic  
and analgesic drug  
in pediatric practice  
(a literature review)**

104 *Maya–Barrios A., Lira–Hernandez K.,  
Jimenez–Escobar I., Hernandez L.,  
Ortiz–Hernandez A., Jimenez–Gutierrez C.,  
Lopez–Velazquez G.  
and Gutierrez–Castrellon P.*  
***Limosilactobacillus reuteri* ATCC PTA 5289  
and DSM 17938 as adjuvants  
to improve evolution  
of pharyngitis/tonsillitis  
in children: randomised controlled trial**