



ISSN 1992-5913

# СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

3(91)/2018

Подписной индекс 09850



Безперервна  
медична освіта  
(CME)

Група компаній  
**ME**  
МедЕксперт

Забезпечення  
2-х credit units

Навчальні семінари  
для лікарів різних  
спеціальностей

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИМЕНИ П.Л. ШУПИКА  
УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ МЗ УКРАИНЫ

THE MINISTRY OF HEALTHCARE OF UKRAINE  
SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY  
OF POSTGRADUATE EDUCATION  
UKRAINIAN INSTITUTE OF STRATEGIC STUDIES  
OF THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

## СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

Научно-практический педиатрический журнал

## СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ

Науково-практичний педіатричний журнал

## SOVREMENNAYA PEDIATRIYA

Scientific and Practical Journal

3(91)/2018

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дудник В.М., Куцак О.В.

**Вміст ядерного транскрипційного фактора NF- $\kappa$ B у сироватці крові дітей, хворих на бронхіальну астму, залежно від важкості та рівня контролю захворювання**

Іванько О.Г., Товма А.В.,

Пацера М.В., Волох Н.Г.

**Досвід організації допомоги студентам з первинною артеріальною гіпертензією у Запорізькому державному медичному університеті**

Килимник Т.М., Русак С.О., Чабан О.П.

**Захворюваність дітей першого року життя у Житомирській області у післячорнобильський період**

Лук'яненко Н.С., Ісків М.Ю., Кенс К.А.

**Вісцеральні маркери порушення фібрилогенезу у дітей з різними варіантами перебігу пієлонефриту**

Русак Н.П.

**Вплив вигодовування на важкість перебігу некротичного ентероколіту у недоношених новонароджених**

Прохорова М.П.

**Підходи до лікування atopічного дерматиту, викликаного герпетичною інфекцією**

Стоєва Т.В., Джагіашвілі О.В., Рижикова Т.І.,

Браткова Л.Б., Бондаренко Т.О.

**Роль кишкового мікріоіома у розвитку синтроніі патології травної системи у дітей**

Талько М.О.

**Взаємозв'язок ультразвукових та патоморфологічних змін при бактеріальних лімфаденітах у дітей**

### ORIGINAL ARTICLES

8 Dudnyk V.M., Kutsak O.V.

**NF- $\kappa$ B level in blood serum of children with bronchial asthma depending on the severity and level of disease control**

12 Ivanko O.G., Tovma A.V.,

Patsera M.V., Volokh N.H.

**Management of health care in primary hypertensive students in Zaporizhzhia State Medical University**

18 Kylymnyk T.M., Rusak S.O., Chaban O.P.

**Incidence of children of the first year of life in the Zhytomyr Oblast in the post-Chernobyl period**

27 Lukyanenko N.S., Iskiv M.Yu., Kens K.A.

**Visceral markers of violation of fibrillogenesis in children with different variants of pyelonephritis**

33 Rusak N.P.

**Influence of feeding on the severity of necrotizing enterocolitis in preterm infants**

38 Prokhorova M.P.

**Approach to the treatment of atopіc dermatitis due herpetic infection**

43 Stoieva T.V., Dzhagiashvili O.V., Ryzhikova T.I.,

Bratkova L.B., Bondarenko T.O.

**Role of the intestinal microbiome in development of synthropic pathology of the digestive system in children**

48 Talko M.O.

**Correlation of ultrasound and pathomorphological changes in bacterial lymphadenitis in children**



## ОБЗОР

Богданова Т.А., Березенко В.С.,  
П'янкова О.В., Гур'єва О.В., Голованенко Г.М.  
**Особливості перебігу хронічного  
гастродуоденіту на тлі харчової  
гіперчутливості у підлітків**

Богмат Л.Ф., Головка Т.О., Ніконова В.В.,  
Михальчук О.Я., Івдокимова Т.В.  
**Особливості формування вторинної  
аритмогенної кардіоміопатії у підлітків  
із порушеннями ритму**

Починок Т.В., Журавель О.В.,  
Вороніна С.С., Гур'єва О.В.  
**Позастравохідні прояви  
гастроєзофагеальної рефлюксної  
хвороби у дітей, що часто хворіють**

Усачова О.В., Печугіна В.В.  
**Фекальний кальпротектин як діагностичний  
маркер ступеня важкості запального  
процесу у слизовій оболонці кишечника  
(огляд літератури)**

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Дорош О.І., Трояновська О.О.,  
Абрамчук А.М., Мелько І.П.,  
Цимбалюк-Волошин І.П., Поліщук Р.С.  
**Вторинні пухлини головного мозку  
у дітей, які отримали променеви  
та хіміотерапію з приводу гострої  
лімфобластної лейкемії**

Недельська С.М., Жиленко І.О., Лютикова Г.В.  
**Синдром подовженого інтервалу QT  
у практиці лікарів-педіатрів**

## ШКОЛА ПРАКТИЧЕСКОГО ВРАЧА

Чернишова Л.І.  
**Рекурентні респіраторні захворювання  
у дітей: алгоритм дій лікаря (лекція)**

Марушко Т.В., Асонов А.О.  
**Особливості місцевої терапії гострих  
запальних захворювань ротоглотки у дітей**

Абатуров А.Е., Крючко Т.А.,  
Кривуша Е.Л., Пода О.А.  
**Эффективность гепатопротекторной  
терапии бетаин-аргининовым комплексом  
«Бетаргин» при применении у детей  
с неалкогольной жировой болезнью печени**

## REVIEWS

54 Bogdanova T.A., Berezenko V.S., Pyankova O.V.,  
Gurjeva O.V., Golovanenko G.M.  
**Course features of the chronic  
gastroduodenitis with underlying  
food hypersensitivity in adolescents**

59 Bohmat L.F., Holovko T.A., Nikonova V.V.,  
Mychalchuk O.Ya., Ievdokymova T.V.  
**Features of the formation of secondary  
arrhythmogenic cardiomyopathy  
in adolescents with rhythm disturbances**

65 Pochinok T.V., Zhuravel O.V.,  
Voronina S.S., Gurieva O.V.  
**Extra-oesophageal manifestations  
of gastroesophageal reflux disease  
in frequently ill children**

70 Usacheva O.V., Pechugina V.V.  
**Faecal calprotectin as a diagnostic  
inflammatory marker of severity  
in the intestinal mucous membrane  
(a literature review)**

## CLINICAL CASE

74 Dorosh O.I., Troyanovska O.O.,  
Abramyuk A.M., Melko I.P.,  
Tsybalyuk-Voloshin I.P., Polishchuk R.S.  
**Secondary CNS tumours in children  
initially treated from ALL according  
to the treatment protocols  
of chemotherapy and radiotherapy**

86 Nedelska S.N., Zhylenko I.A., Lyutikova G.V.  
**Long QT interval syndrome  
in practice of paediatricians**

## PRACTICAL DOCTOR SCHOOL

92 Chernyshova L. I.  
**Recurrent respiratory diseases in children: the  
physician's action algorithm (lecture)**

98 Marushko T.V., Asonov A.O.  
**Features of local therapy of acute inflammatory  
diseases of the oropharynx in children**

102 Abaturon A.E., Kryuchko T.A.,  
Krivusha E.L., Poda O.A.  
**Efficacy of hepatoprotective therapy  
with the complex drug «Betargin»  
in children with non-alcoholic  
fatty liver disease**

*Шадрін О.Г., Шутова О.В.*

**Оптимізація терапії патології  
гепатобіліарної системи у дітей**

*Трубка І.О., Савичук Н.О., Циганко І.Р.*

**Обґрунтування використання пробіотика,  
який містить штами *Lactobacillus reuteri*  
DSM 17938 та ATCC PTA 5289,  
у дітей із хронічним генералізованим  
катаральним гінгівітом**

*Гавриленко Ю.В.*

**Клінічна ефективність та безпечність  
застосування препарату «Ототон»  
у педіатричній практиці при лікуванні  
гострого середнього отиту**

*Бережной В.В.*

**Влияние витаминно-минерального  
обеспечения на рост и развитие детей.  
Современные способы коррекции  
витаминодефицитов**

112 *Shadrin O.H., Shutova O.V.*

**Therapy optimization of hepatobiliary  
system pathology in children**

119 *Trubka I.A., Savichuk N.O., Tsyhanko I.R.*

**Rationale for using probiotic, containing  
strains of *Lactobacillus reuteri* DSM 17938  
and ATCC PTA 5289, in children  
with chronic generalized  
catarrhal gingivitis**

126 *Gavrylenko Yu.V.*

**Clinical efficacy and safety  
of the medication «Ototon»  
in pediatric practice  
in treatment of acute otitis media**

132 *Berezhniy V.V.*

**Influence of vitamin and mineral support  
on growth and development of children.  
Modern ways to correct  
vitamin deficiencies**