

# СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

ISSN 1992-5913

8(80)/2016

Подписной индекс 09850

DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

WorldCat®

crossref

ULRICHSWEB™  
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
eLIBRARY.RU

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
Science Index

INFOBASE INDEX

Academic  
Resource  
Index  
ResearchBib

Scientific Indexing Services

BASE  
Bielefeld Academic Search Engine

DRJI  
Directory of Research Journals Indexing

Hinari  
Research for Health

International  
Innovative Journal  
Impact Factor (IIJIF)

OAJI  
Open Academic  
Journals Index

9 771992 591005 >



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

## СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

Научно-практический педиатрический журнал

## СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ

Науково-практичний педіатричний журнал

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

## SOVREMENNAYA PEDIATRIYA

Scientific and Practical Journal

8(80)/2016

### ЮБИЛЕИ

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Хартія прав дитини, яка помирає

### ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Бойченко А.Д.

Проблемні питання діагностики  
та тактики ведення гемодинамічно  
значущої відкритої артеріальної протоки  
у передчасно народжених дітей

Яблонь О.С., Ремінна І.І.

Роль TLR2 у реалізації вродженої  
та набутої пневмонії  
у новонароджених дітей

Жданович О.І., Аношина Т.М.,  
Коломійченко Т.В.

Стан новонародженого після профілактики  
перинатальних ускладнень при асоціації  
ВІЛ- та герпесвірусної інфекції у матері

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

Цимбалюк-Волошин І.П.

Дитяча гемофілія:  
проблеми діагностики та лікування

Бережної В.В., Гляделова Н.П.

Ефективність іригаційної  
терапії солевими розчинами  
при риносинуситах у дітей

Стоєва Т.В., Синенко В.В., Стречень Е.А.  
Врожденные пороки развития у детей,  
рожденных с применением вспомога-  
тельных репродуктивных технологий

### 10 ANNIVERSARIES

### FOREIGN EXPERIENCE

12 Charter on the Rights of the Child

### PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

22 Boichenko A.D.

Challenging issues in diagnosis  
and management of hemodynamically  
significant patent ductus arteriosus  
in preterm infants

26 Yablon O.S., Reminna I.I.

The role of TLR2 in the implementation  
of congenital and acquired pneumonia  
in newborn infants

30 Zhdanovich O.I., Anoshyna T.M.,  
Kolomiichenko T.V.

State infants after perinatal complications  
prevention by mother with the association  
of HIV and herpes virus infection

### ACTUAL QUESTIONS OF PEDIATRICS

33 Tsymbalyuk-Voloshyn I.P.

Hemophilia in children: diagnostic  
and treatment problems

38 Berezhnoi V.V., Glyadelova N.P.

Efficiency of irrigation therapy  
with the use of saline solutions in children  
with rhinosinuitis

45 Stoieva T.V., Synenko V.V., Strechen E.A.

Congenital malformations  
in children born using assisted  
reproductive technologies

Квашнина Л.В.

**Ацетонемический синдром и нейро-артритическая аномалия конституции у детей: современные методы коррекции**

Даниленко Г.М., Нестеренко В.Г.

**Вплив фізичної активності на рівень розумової працездатності школярів, що навчаються за різними програмами**

## ИММУНОЛОГИЯ

Абатуров А.Е., Никулина А.А.

**Развитие иммунного ответа при пневмонии, вызванной *Pseudomonas aeruginosa* (часть 2)**

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Банадига Н.В., Волошин С.Б.

**Невідкладна терапія бронхіальної астми у дітей з урахуванням клінічних аспектів перебігу та поліморфізму гена  $\beta_2$ -адренорецепторів**

Тяжка О.В., Вороніна С.С., Богданова Т.А.

**Особенности анамнезу і клініко-лабораторних даних у дітей-підлітків з гастроудоденальною патологією на тлі харчової алергії**

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Лемко О.І., Лукашук С.В., Вантюх Н.В.

**Можливості галоаерозольтерапії у відновлювальному лікуванні дітей із частими та рецидивними респіраторними захворюваннями**

Марушко Ю.В., Московенко О.Д., Брюзгіна Т.С.

**Ефективність сиропу первоцвіту в лікуванні гострих бронхітів ц дітей**

## КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЯ

Бережний В.В., Герман О.Б.

**Міопатичний синдром у дитячій кардіоревматології, критерії диференційної діагностики (лекція)**

49 Kvashnina L.V.

**Atsetonemichesky syndrome and neuro-arthritis constitution anomaly in children, modern methods of correction**

55 Danilenko G.M., Nesterenko V.G.

**The impact of physical activity on level of schoolchildren's mental capacity enrolled in different programs**

## IMMUNOLOGY

59 Abaturon O.E., Nikulina A.O.

**Development of the immune response in pneumonia caused *pseudomonas aeruginosa* (part 2)**

## ALLERGOLOGY

65 Banadyha N.V., Voloshyn S.B.

**Bronchial asthma emergency treatment in children including clinical aspects and gene polymorphism  $\beta_2$ -adrenergic receptors**

70 Tyazhka A.V., Voronina S.S., Bogdanova T.A.

**Special features of history and clinical-laboratory data of teenage with gastroduodenal pathology on the background of food allergy**

## THE UPPER AND LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES

74 Lemko O.I., Lukashchuk S.V., Vanyukh N.V.

**Possibilities of haloaerosoltherapy in the recovery treatment of children with frequent and recurrent respiratory diseases**

79 Marushko Yu.V., Moskoenko E.D., Bryuzgina T.S.

**Efficiency of primrose syrup phytopreparation in the treatment of acute bronchitis in children**

## CARDIORHEUMATOLOGY

84 Berezhnoy V.V., German O.B.

**Myopathic syndrome in pediatric cardiorheumatology, criteria of differential diagnosis (lecture)**



Боярчук О.Р.

**Сучасні погляди на діагностику гострої ревматичної лихоманки відповідно до перегляду критеріїв Джонса 2015 року**

90 Boyarchuk O.R.

**Current views for the diagnosis of acute rheumatic fever according to revision of the Jones criteria 2015**

Марушко Ю.В., Гищак Т.В.

**Ефективність застосування препарату «Ноофен»® у дітей зі стабільною первинною артеріальною гіпертензією**

94 Marushko Yu.V., Hyschak T.V.

**The effectiveness of the Noofen® in children with stable primary arterial hypertension**

## ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ И ГЕПАТОЛОГИЯ

Бережний В.В., Козачук В.Г., Рибальченко В.Ф.  
**Диференційний підхід у лікуванні хронічних запорів у дітей із природженими вадами розвитку кишечника**

103 Berezhnoi V.V., Kozachuk V.G., Ribalchenko V.F.

**The differential approach in the treatment of chronic constipation in children with congenital intestinal development**

Марушко Ю.В., Нагорна К.І.

**Лікування дітей з дисфункцією жовчного міхура і сфінктера Одді та залізодефіцитом**

111 Marushko U.V., Nagorna K.I.

**Therapeutic intervention in children with gallbladder and sphincter of oddi dysfunction combined with iron deficiency**

Бережний В.В., Козачук В.Г.

**Новий підхід у лікуванні дітей раннього віку з функціональними розладами шлунково-кишкового тракту**

116 Berezhnoi V.V., Kozachuk V.G.

**A new approach in the treatment of infants with functional disorders of the gastrointestinal tract**

Марушко Ю.В., Асонов А.О.

**Клінічні можливості застосування комплексного пробіотика «Пробіз» з метою профілактики та лікування антибіотикоасоційованої діареї та інших запальних уражень кишечника (огляд літератури)**

123 Marushko Ju.V., Asonov A.O.

**Clinical possibilities of complex probiotic Probiz for the prevention of antibiotic-associated diarrhea and other intestinal inflammatory lesions (review)**

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кенс О.В., Акопян Г.Р.,

Лук'яненко Н.С., Бергтравм В.І.

**Алельні поліморфізми С-590Т гена IL4 та С-159Т гена CD14 як імовірні генетичні маркери підвищеної схильності до розвитку повторних епізодів острого обструктивного бронхіту у дітей**

129 Kens O., Akopyan G.,

Lukyanenko N., Bergtravm V.

**Allelic polymorphisms C-590T gene IL4 and C-159T gene CD14 as possible genetic markers of increased susceptibility to recurrent episodes of acute obstructive bronchitis in children**

## СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

Бобкова О.В.

**Асоціації між соціально-економічними факторами ризику та розвитком соціально значущих захворювань серед підлітків**

134 Bobkova O.V.

**The association between socio-economic risk factors and the development of socially significant diseases among adolescents**

## GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

## GENETIC RESEARCHES

## SOCIAL PEDIATRICS