

# Перинатология и Педиатрия

имени Е.М. Лукьяновой

3 (63) 2015

Наш подписной индекс 2281



## ВНИМАНИЮ АВТОРОВ!

Теперь ваши статьи доступны в международных базах:



# ПЕРИНАТОЛОГИЯ И ПЕДИАТРИЯ

Научно-практический журнал

# ПЕРИНАТОЛОГІЯ ТА ПЕДІАТРІЯ

Науково-практичний журнал

# PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

Scientific and Practical journal

## 3 (63) 2015

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ВНИМАНИЮ АВТОРОВ

Наукометричні бази даних та їх роль  
на шляху інтеграції вітчизняної науки  
в європейський та світовий  
дослідницький простір

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

*О.О. Дудіна, А.В. Терещенко*  
Стан регіоналізації  
перинатальної допомоги в Україні

#### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРИНАТОЛОГИИ

*О.С. Загородняя, В.В. Біла, С.Ст. Леуш*  
Інтранатальне застосування сульфату  
магнію — акушерський погляд  
на перинатальні наслідки

#### ПРЕ- И ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

*Г.О. Гребиниченко*  
Аналіз даних ультразвукового дослідження  
дихоріальних діамніотичних двієнь  
у вагітних групи високого ризику

#### ВНУТРИУТРОБНЫЕ ИНФЕКЦИИ

*І.І. Редько*  
Сучасний погляд на лікування  
внутрішньоутробних вірусних інфекцій  
у новонароджених

### CONTENTS

#### TO AUTHORS ATTENTION

- 8 International scientometric databases  
and their role in the integration  
of Ukrainian Science into European  
and World scientific research space

#### ORGANIZATION PERINATAL CARE

- 10 *Ye.A. Dudina, A.V. Tereshchenko*  
Condition of regionalization  
of perinatal care in Ukraine

#### ACTUAL QUESTIONS OF PERINATOLOGY

- 18 *A.S. Zagorodnyaya, V.V. Belaya, S.St. Leush*  
Intranatal administration of magnesium  
sulfate — obstetric point of view  
on perinatal outcomes

#### PRE- AND PERINATAL DIAGNOSTICS

- 23 *A.A. Grebinichenko*  
Data analysis of ultrasound examination  
dichorionic diamniotic twins  
in high risk pregnant women

#### INTRAUTERINE INFECTION

- 29 *I.I. Redko*  
Modern view on fetal treatment  
of viral infections in newborns



Н.Я. Жилка, О.О. Орлова  
**Перспективи у профілактиці передачі  
ВІЛ від матері до дитини**

## ПРЕГРАВИДАРНАЯ ПОДГОТОВКА

Вл.В. Подольський  
**Вегетативний гомеостаз та його порушення  
в жінок фертильного віку зі змінами  
репродуктивного здоров'я**

О.В. Онисько, О.О. Корчинська,  
Г.О. Слабкий, У.В. Волошина  
**Особливості прегравідарної підготовки  
в жінок із синдромом полікістозних яєчників  
на фоні інсулінорезистентності в анамнезі**

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

О.В. Ониськова  
**Вакцинація: міфи та факти  
(огляд літератури)**

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

С.М. Недельська, О.М. Даценко, Т.Г. Бессікало  
**Функціональний стан серця у дітей  
з бронхіальною астмою**

## КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЯ

В.М. Дудник, О.В. Березницький, Ю.В. Вижга  
**Оцінка функціонального стану  
нервово-м'язової системи у дітей, хворих  
на ювенільний ревматоїдний артрит  
з проявами синдрому вторинної міопатії**

Т.А. Людвік  
**Вміст 25-гідроксиколекальциферолу  
в сироватці крові дітей з ювенільним  
ревматоїдним артритом**

## ИММУНОЛОГИЯ

Л.В. Костюченко  
**Алгоритм діагностики  
та медичного супроводу хворих  
на синдром Віскота—Олдрича**

А.О. Вертегел, Л.С. Овчаренко  
**Вплив недостатності вітаміну Д на стан  
імунної системи: подвійна небезпека  
розвитку порушень остеогенезу в дітей,  
хворих на рекурентний бронхіт**

34 N.Ya. Zhilka, E.A. Orlova  
**Prospects in the prevention  
of HIV transmission from mother to child**

## PREGRAVID PREPARATION

38 V.I. V. Podolsky  
**Autonomic homeostasis and its disorders  
in women of fertile age due to the changes  
in reproductive health**

47 O.V. Onis'ko, O.A. Korchinskaya,  
G.A. Slabkiy, U.V. Voloshina  
**Features of pregravid training in women  
with polycystic ovary syndrome due  
to the insulin resistance in history**

## ACTUAL QUESTIONS OF PEDIATRICS

51 O.V. Oniskova  
**Vaccination: myths and facts  
(review of literature)**

## THE UPPER AND LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES

55 S.M. Nedelskaya, O.M. Datsenko, T.G. Bessikalo  
**The functional status of the heart  
in children with bronchial asthma**

## CARDIORHEUMATOLOGY

59 V.M. Dudnyk, O.V. Bereznycky, Yu.V. Vyzhga  
**Estimation of the functional condition  
of the nervous-muscle system in children  
with juvenile rheumatoid arthritis and clinical  
signs of secondary myopathy**

63 T.A. Ludvik  
**The containing of 25-hydroxy-calciferol  
in the blood serum of children  
with juvenile rheumatoid arthritis**

## IMMUNOLOGY

66 L.V. Kostyuchenko  
**Diagnostic algorithm  
and medical support of patients  
with Wiskott—Aldrich syndrome**

71 A.A. Vertegel, L.S. Ovcharenko  
**Influence of vitamin d on the immune system:  
double jeopardy of development  
of osteogenesis disorders in children  
with recurrent bronchitis**

## АЛЛЕРГОЛОГІЯ

Л.О. Левадна

**Роль макроелементів у механізмах імунної відповіді при алергічній патології в дітей**

75

## ALLERGOLOGY

L.O. Levadna

**The role of macroelements in immune response in allergic pathology in children**

## ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ

Т.А. Грідіна, Б.А. Тарасюк,  
А.Ю. Палкін, О.І. Кушнєров

**Діагностична ефективність методу гідросонографії у виявленні патології верхніх відділів травного тракту в дітей з бронхіальною астмою та рецидивним бронхітом**

80

T.A. Gridina, B.A. Tarasyuk,  
A.Yu. Palkin, A.I. Kushnerov

**The diagnostic efficiency of the hydrosoneography for detection of pathology of the upper gastrointestinal tract in children with bronchial asthma and recurrent bronchitis**

О.Г. Шадрін, Г.А. Гайдучик, А.А. Ковальчук,  
С.В. Дюкарева, Н.Ю. Бондаренко  
**Оптимізація лікування гастроінтестинальної харчової алергії в дітей раннього віку**

84

O.G. Shadrin, G.A. Gaydychik, A.A. Kovalchuk,  
S.V. Dyukareva, N.Yu. Bondarenko

**Optimization of treatment of gastrointestinal food allergy in infants**

## МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ

Ю.Г. Циунчик

**Фактори ризику ожирення у дітей Одеського регіону**

89

Yu.G. Tsiunchik

**Obesity risk factors in children of the Odessa region**

Е.В. ШUTOVA, Н.В. Павленко, О.Б. Михайлова  
**Патогенетическа роль окислительного гомеостаза на этапах формирования холестерина холестерина у детей**

92

O.V. Shutova, N.V. Pavlenko, O.B. Mikhailova  
**Pathogenetic role of oxidative homeostasis in the stages of cholesterol cholelithiasis in children**

Т.Є. Шумна, В.І. Мазур  
**Оптимізація лікування коморбідних порушень органів травлення у дітей з алергічними захворюваннями**

96

T.E. Shumnaya, V.I. Mazur  
**Optimization of treatment of comorbid disorders of the digestive system in children with allergic diseases**

О.І. Плехова, Д.А. Кашкалда,  
Ю.В. Волкова, С.І. Турчина  
**Особливості вмісту мікроелементів і вітамінів у дітей і підлітків з дифузним нетоксичним зобом**

100

O.I. Plekhova, D.A. Kashkalda,  
Yu.V. Volkova, S.I. Turchina  
**The content of microelements and vitamins in children and adolescents with diffuse nontoxic goiter**

**Перелік докторських дисертацій, що були затверджені ПК «Педіатрія» НАМН та МОЗ України до виконання у I-II кварталі 2015 р.**

**Перелік кандидатських дисертацій, що були затверджені ПК «Педіатрія» НАМН та МОЗ України до виконання у I-II кварталі 2015 р.**