

# ПЕРИНАТОЛОГИЯ и Педиатрия УКРАИНА



## 2 (74) 2018

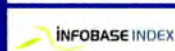
Наш подписной индекс 22811

**АКУШЕРСТВО**

**ПЕРИНАТОЛОГИЯ**

**ПЕДИАТРИЯ**

Журнал  
«Перинатология  
и Педиатрия»  
реферруется  
и индексируется:



Безперервна  
медична освіта  
(CME)

Група компаній



МедЕксперт

Забезпечення  
2-х credit units

Навчальні семінари  
для лікарів різних  
спеціальностей

# ПЕРИНАТОЛОГИЯ И ПЕДИАТРИЯ. УКРАИНА

Научно-практический журнал

# ПЕРИНАТОЛОГІЯ ТА ПЕДІАТРІЯ. УКРАЇНА

Науково-практичний журнал

# PERINATOLOGY AND PEDIATRICS. UKRAINE

Scientific and Practical journal

2 (74) 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Роль биохимических маркеров первого триместра гестации в прогнозировании акушерских и перинатальных осложнений

## АКУШЕРСТВО

### АКУШЕРСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Лиманська А.Ю., Дубров С.О., Давидова Ю.В.  
Сучасне лікування артеріальної гіпертензії відповідно до нових Європейських рекомендацій: ключові аспекти для вагітних

### БЕРЕМЕННОСТЬ ВЫСОКОГО РИСКА

Каримов А.Х., Иванисова А.Г., Давлетова Д.М.  
Современные взгляды на диагностику и лечение плацентарной дисфункции

Лиманська А.Ю., Давидова Ю.В.  
Ефективність використання ентеросорбентів у комплексній терапії холестаτικού гепатозу вагітних

Туманова Л.Є., Коломієць О.В., Бадзюк Н.П., Деменіна Н.К., Гридіна Т.І.  
Стан молочних залоз під час вагітності та лактаційна функція у жінок з великим інтергенетичним інтервалом

### ПРЕГРАВИДАРНАЯ ПОДГОТОВКА

Горбунова О.В., Зарічанська Х.В.  
Ефективність використання антимікотичних препаратів у жінок із вагінальним кандидозом на тлі папіломавірусної інфекції

Дронова В.Л., Дронов О.І., Теслюк Р.С.  
Зміни стану імунітету в пацієнток із гінекологічною, хірургічною та симультанною патологією в перед- та післяопераційному періодах

## ОБЗОРЫ

Деменіна Н.К., Іщенко Г.І., Волошин О.А.  
Вакцинація при вагітності (огляд літератури)

Макаренко М.В., Говсьєєв Д.О., Сокол І.В., Берестовий В.О., Мартыч А.М., Ворона Р.М.  
Внесок натурального ауто-IgM у вроджений імунітет

## CONTENTS

### HEAD EDITOR COLUMN

5 The role of biochemical markers of the first trimester of gestation in prognosticating obstetric and perinatal complications

## OBSTETRICS

### OBSTETRICAL CARDIOLOGY

7 Lymanska A.Yu., Dubrov S.O., Davydova Yu.V.  
Contemporary treatment for arterial hypertension according to new European Guidelines: key aspects for pregnant women

### A HIGH RISK PREGNANCY

13 Karymov A.Kh., Ivanisova A.H., Davlietova D.M.  
Modern views on the diagnosis and treatment of placental dysfunction

20 Lymanska A.Yu., Davydova Yu.V.  
Efficacy of intestinal sorbents in the comprehensive treatment of cholestatic hepatosis of pregnant women

26 Tumanova L.E., Kolomiets O.V., Bazyuk N.P., Demenina N.K., Gridina T.I.  
Condition of mammary glands during pregnancy and lactation function in women with a large intergenetic interval

### PREGRAVID PREPARATION

31 Gorbunova O.V., Zarichanska H.V.  
Efficiency of using antifungal drugs in women with vaginal candidiasis on the background of papillomavirus infection

36 Dronova V.L., Dronov O.I., Teslyuk R.S.  
Immunity changes in patients with gynaecological, surgical and simultaneous pathology in pre- and postoperative periods

## REVIEWS

41 Demenina N.K., Ishchenko H.I., Voloshyn O.A.  
Vaccination during pregnancy (literature review)

45 Makarenko M.V., Govsieiev D.O., Sokol I.V., Berestoviy V.O., Martych A.M., Vorona R.M.  
Contribution of natural auto-IgM in congenital immunity

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ

### ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ПОТЕРЬ

*Лук'янова І.С., Медведенко Г.Ф.,  
Іванова Л.А., Тарасюк Б.А.*

**Значення ультразвукового дослідження в пізні терміни вагітності для прогнозування раннього виявлення невідкладних станів у новонароджених (за матеріалами власних досліджень)**

*Давыдова Ю.В.*

**Профилактика нарушений метаболизма гомоцистеина и дефицита фолиевой кислоты: значение для снижения частоты перинатальных и соматических осложнений у женщин**

### ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

## ПЕДИАТРИЯ

### НЕОНАТОЛОГИЯ

*Колюбакіна Л.В., Сивків І.І.*

**Результати застосування замісної ферментотерапії при лактазній недостатності у передчасно народжених немовлят**

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

*Власова О.В., Ластівка І.В.*

**Вплив забруднення важкими металами ґрунтів на формування природжених вад розвитку у дітей**

*Цимбаліста О.Л., Мельничук Л.В.*

**Етіологічна діагностика пієлонефриту в дітей та проблема резистентності мікроорганізмів до антибіотиків**

*Дудник В.М., Куцак О.В.*

**Вміст інтерлейкінів-4 та 6 у сироватці крові дітей, хворих на бронхіальну астму, залежно від тяжкості та рівня контролю захворювання**

*Ошлянська О.А., Вовк В.М.*

**Вплив вітаміну D<sub>3</sub> на частоту гострих респіраторних захворювань у дітей з недиференційованою дисплазією сполучної тканини**

*Цимбаліста О.Л.*

**Внутрішньогрудні форми саркоїдозу у підлітків**

### КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЯ

*Авраменко І.Ю.*

**Рідкісне поєднання вродженої вади серця з рабдоміомою серця**

### ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

*Слепов О.К., Пономаренко М.В.,*

*Скиба О.С., Шипот О.Г.*

**Успішна лапароскопічна гемінефруретеректомія у дівчинки з термінальним уретерогідронефрозом верхнього сегмента правої подвоєної нирки з ектопією устя сечоводу**

*Чорненко Є.М., Максименко А.В., Куркевич А.К.*

**Безпосередні і віддалені результати хірургічної аортальної вальвулопластики у дітей до року**

## PERINATOLOGY

### PREVENTION OF PERINATAL LOSSES

52 *Lukianova I.S., Medvedenko G.F.,  
Ivanova L.A., Tarasyuk B.A.*

**Significance of ultrasound screening in late pregnancy to predict early detection of urgent conditions in newborns (based on the materials of own research)**

57 *Davydova Yu.V.*

**Prevention of impaired homocysteine metabolism and folic acid deficiency: importance for reducing the incidence of perinatal and somatic complications in women**

### NEWSLINE

## PEDIATRICS

### NEONATOLOGY

65 *Koliubakina L.V., Syvkiv I.I.*

**Results of the substitutive enzymotherapy for lactase deficiency in preterm infants**

### ACTUAL QUESTIONS OF PEDIATRICS

69 *Vlasova O.V., Lastivka I.V.*

**Effects of soil pollution with heavy metals on the congenital malformations development in children**

73 *Tsymbalista O.L., Melnychuk L.V.*

**Etiological diagnosis of pyelonephritis in children and the problem of antibiotic resistance of microorganisms**

79 *Dudnyk V.M., Kutsak O.V.*

**Contents of interleukins-4 and 6 in the serum of blood of children with bronchial asthma, dependence on the severity and level of the control of the diseases**

83 *Oshlyanska O.M., Vovk V.M.*

**Influence of vitamin D<sub>3</sub> on the frequency of acute respiratory diseases by children with undifferentiated connective tissue dysplasia**

89 *Tsymbalista O.L.*

**Intrathoracic forms of sarcoidosis in adolescents**

### CARDIORHEUMATOLOGY

95 *Avramenko I.Y.*

**Rare combination of a congenital heart defect with a heart rhabdomyoma**

### PEDIATRIC SURGERY

103 *Slieпов O.K., Ponomarenko M.V.,*

*Skyba O.S., Shypot O.G.*

**Successful laparoscopic heminephrurctomy in a girl with terminal ureterohydronephrosis of the upper segment of the right double kidney with ectopic ureteric orifice**

108 *Chornenka Ye.M., Maksymenko A.V., Kurkevych A.K.*

**Immediate and long-term outcomes of surgical aortic valvuloplasty in infants**