

# ПЕРИНАТОЛОГИЯ и Педиатрия УКРАИНА

9 771992 589002 &gt;



## 2 (74) 2018

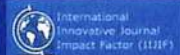
Наш подписной индекс 22811

АКУШЕРСТВО

ПЕРИНАТОЛОГИЯ

ПЕДИАТРИЯ

Журнал  
«Перинатология  
и Педиатрия»  
реферируется  
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  
холестатичного 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., Говсєєв Д.О., Сокол І.В.,  
В.О. Берестовий, А.М. Мартіч, Р.М. Ворона  
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 hepatitis 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 D3 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 гемінефруртеректомія у дівчинки з термінальним уретерогідронефрозом верхнього сегмента правої подвоєної нирки з ектопією устя сечоводу**

Чорненка 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 D3 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 Sliepov O.K., Ponomarenko M.V.,

Skyba O.S., Shypot O.G.

**Successful laparoscopic heminephrurerectomy 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**