

# ПЕРИНАТОЛОГИЯ и Педиатрия

имени академика Е.М. Лукьяновой

9 771992 589002



**3 (67) 2016**

Наш подписной индекс 22811

**АКУШЕРСТВО**

**ПЕРИНАТОЛОГИЯ**

**ПЕДИАТРИЯ**

Журнал «Перинатология и Педиатрия» реферируется и индексируется:

**DOAJ** DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

**INDEX COPERNICUS**  
INTERNATIONAL

**WorldCat®**

**crossref**

**ULRICHSWEB™**  
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

**eLIBRARY.RU** НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**

**INFOBASE INDEX**

**Academic  
Resource  
Index**  
ResearchBib

**ISI** 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  
.net Journals Index

# ПЕРИНАТОЛОГИЯ И ПЕДИАТРИЯ

Научно-практический журнал

# ПЕРИНАТОЛОГІЯ ТА ПЕДІАТРІЯ

Науково-практичний журнал

# PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

Scientific and Practical journal

**3 (67) 2016**

## СОДЕРЖАНИЕ

### КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

К вопросу о росте частоты выполнения кесарева сечения и влиянии на материнские и неонатальные исходы (часть 2)

### ЮБИЛЕЙ

## АКУШЕРСТВО

### МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

Cherpak B., Davydova I., Ditkivskyy I., Yaschuk N., Batsak B., Lazoryshynets V.  
**A Case of Endovascular Repair of Mid-Aortic Syndrome Diagnosed During Pregnancy**

### АКУШЕРСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Давыдова Ю.В., Лиманская А.Ю., Бутенко Л.П.  
**Профилактика инфекционных осложнений после кесарева сечения у женщин с оперированными врожденными пороками сердца и анемией**

### БЕРЕМЕННОСТЬ ВЫСОКОГО РИСКА

Макаренко М.В., Говсеев Д.О., Городничя Л.М., Ворона Р.М.  
**Ефективність накладання циркулярного шва мерсиленовою ниткою при центральному передлежанні плаценти**

Голяновський О.В., Журавльова Л.А., Савонік А.О.  
**Перебіг вагітності, пологів та післяпологового періоду у жінок із захворюваннями гепатобіліарної системи**

Авраменко Т.В., Мошич А.П.  
**Оценка эффективности и безопасности применения препарата Вибуркол при угрозе прерывания беременности**

Давыдова Ю.В., Лиманская А.Ю., Бутенко Л.П., Огородник А.А.  
**Антиеметическая терапия раннего токсикоза у беременных с врожденными пороками сердца**

Туманова Л.Є., Коломієць О.В., Мілевський О.В.  
**Сучасна діагностика захворювань піхви у вагітних**

## CONTENTS

### HEAD EDITOR COLUMN

- 6 On the question of increasing the frequency of caesarean section and effects on maternal and neonatal outcomes (Part 2)

### ANNIVERSARIES

## OBSTETRICS

### MULTIDISCIPLINARY APPROACH

- 10 Черпак Б., Давыдова Ю., Дитковский И., Ящук Н., Бацак Б., Лазоришинец В.  
**Эндоваскулярное лечение среднего аортального синдрома во время беременности**

### OBSTETRICAL CARDIOLOGY

- 15 Davydova I., Limanskaya A., Butenko L.  
**Prevention of infectious complications after cesarean section in women with congenital heart disease and anemia**

### A HIGH RISK PREGNANCY

- 20 Makarenko M.V., Govseev D.A., Horodnycha L.N., Vorona R.M.  
**The effectiveness imposing circular seam on the cervix with the mersilene thread in case of the central placenta praevia**

- 23 Golyanovskyy O.V., Juravlyova L.A., Savonik A.O.  
**The course of pregnancy, childbirth and postpartum period in women with diseases of the hepatobiliary system**

- 28 Avramenko T.V., Moschich A.P.  
**Evaluation of efficacy and safety of Viburcol drug in threatened miscarriage**

- 35 Davydova I.V., Limanskaya A.Yu., Butenko L.P., Ogorodnik A.A.  
**Antiemetic therapy of early toxicity in pregnant women with congenital heart disease**

- 38 Tumanova L.E., Kolomiets E.V., Miliievskiy A.V.  
**Current diagnosis of vaginal diseases in pregnant women**

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БЕРЕМЕННЫХ

Сюсюка В.Г.

**Оцінка впливу програми медико-психологічної корекції психоемоційної дезадаптації у вагітних на перинатальні наслідки їх розродження**

## ПРЕКОНЦЕПЦИОННОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Алексенко О.О., Медведев М.В.

**Вивчення перистальтики матки у жінок з лейоміомою матки як необхідний етап прекоцепційної підготовки**

## ПРЕГРАВИДАРНАЯ ПОДГОТОВКА

Подольський Вл.В., Подольський В.В.

**Прегравідарна підготовка жінок фертильного віку з безпліддям**

## ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ

### ПРОФИЛАКТИКА ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ПОТЕРЬ

Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я.,  
Ткаченко В.Б., Рудакова Н.В.,  
Живецька—Денісова А.А., Толкач С.М.

**Визначення ролі поліморфізму генів-кандидатів у передчасному перериванні вагітності різних термінів**

Скрипченко Н.Я., Шамаєва О.В.,  
Гребінченко А.О., Подольський Вол.В.,  
Мазур Т.М., Павлова О.М.

**Порівняльний аналіз перебігу вагітності, пологів та стану новонароджених при двійнях природного походження та після використання ДРТ**

Маркевич В.В.

**Уміст токсичних мікроелементів у біосередовищах вагітних жінок різного репродуктивного віку, що народжують уперше**

## ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Сафонова І.Н.

**Определение степени перинатального риска по результатам антенатальных эхографических мониторингов**

Тихолаз В.О.

**Порівняння структурної організації довгастого мозку в плода людини з баштовим черепом та в плодів без аномалій розвитку для вдосконалення пренатальної діагностики вроджених вад розвитку центральної нервової системи**

## ПЕДИАТРИЯ

### НЕОНАТОЛОГИЯ

Слепов О.К., Гордієнко І.Ю., Авраменко Т.В.,  
Сорока В.П., Пономаренко О.П., Джам О.П.,  
Мигур М.Ю., Шипот О.Г.

**Вісцеро-абдомінальна диспропорція і стан евентрованих органів при гастрошизисі у новонароджених дітей в залежності від способу родорозрішення**

## QUALITY OF LIFE FOR PREGNANT WOMEN

43 Syusyuka V.G.

**Estimation of influence of introduced program of medical and psychological correction of psycho-emotional disadaptation of pregnant women on perinatal consequences of their delivery**

## PRECONCEPTION CONSULTING

49 Aleksenko O.O., Medvedev M.V.

**The assessment of uterine contractility in women with uterine leiomyoma as a necessary stage of preconception preparation**

## PREGRAVID PREPARATION

53 Podolskyi V.V., Podolsky V.V.

**Pregravid preparation of fertile aged women with infertility**

58 NEWSLINE

## PERINATOLOGY

### PREVENTION OF PERINATAL LOSSES

61 Vorob'eva I.I., Skripchenko N.I.,  
Tkachenko V.B., Rudakova N.V.,  
Zhyvetskaya—Denisova A., Tolkach S.M.

**Defining the role of polymorphism of genes of different classes in premature termination of pregnancy by various terms**

66 Skrypchenko N.Y., Shamayeva O.V.,  
Hrebinichenko A.O., Podolsky Vol.V.,  
Mazur T.M., Pavlova O.M.

**Comparative analysis of pregnancy course, childbirth and newborns condition at natural twins and IVF twins**

72 Markevych V.V.

**Contents of toxic elements in biological environment of pregnant women of all reproductive age give birth first time**

## PRENATAL DIAGNOSTICS

76 Safonova I.

**Detection of perinatal risk based on the results of antenatal ultrasonographic monitoring**

85 Tikholaz V.O.

**Comparison of structural organization medulla oblongata of human fetus from the towers of the skull with human fetuses without anomalies for improvement prenatal diagnosis of congenital malformations central nervous system**

## PEDIATRICS

### NEONATOLOGY

89 Slieпов O., Gordienko I., Avramenko T.,  
Soroka V., Ponomarenko O., Jam O.,  
Migur M., Shypot O.

**Viscero-abdominal disproportion and condition of eventrated organs in gastroschisis in newborns depending on way of delivery**

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Беляева Л.М., Микульчик Н.В., Войтова Е.В.,  
Буза Д.В., Бондарь Т.А., Жиркевич И.И.  
**Опыт использования сиропа дезлоратадина  
в комплексной терапии атопического  
дерматита у детей**

Чумаченко Н.Г.

**Клініко-анамнестичні особливості  
бронхіальної астми у дітей з екологічно  
несприятливого регіону**

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Станіславчук Л.М.

**Ураження дихальних шляхів у дітей,  
які перенесли стенозуючий ларинготрахеїт:  
ретроспективний аналіз**

Степанова Л.С.

**Эффективность применения дифференциро-  
ванных иммунореабилитационных комплек-  
сов у детей с рецидивирующим бронхитом  
на санаторном этапе реабилитации**

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Слепов О.К., Сорока В.П., Мигур М.Ю., Шипот О.Г.  
**Випадок кістозної атрезії дванадцятипалої  
кишки у новонародженої дитини з множинни-  
ми природженими вадами розвитку та глибо-  
кою морфофункціональною незрілістю**

Слепов О.К., Гордієнко І.Ю., Пономаренко О.П.,  
Мигур М.Ю., Коцовський В.В., Шипот О.Г.  
**Рідкісний випадок успішного симультанного  
хірургічного лікування природженої атрезії  
дванадцятипалої кишки та омфалоцеле  
в недоношеній новонародженій дитини**

## ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И ГЕПАТОЛОГИЯ

Березенко В.С., Ткалик О.М.,  
Россоха З.І., Дыба М.Б.

**Оцінка розповсюдження поліморфізму генів  
системи детоксикації у дітей з запальними  
захворюваннями кишечника**

Марушко Ю.В., Іовіца Т.В.

**Діагностичні коефіцієнти клінічних симптомів  
транзиторної лактазної недостатності у дітей  
першого півріччя життя**

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

Чумаченко Н.Г.

**Роль екологічних та генетичних чинників  
у формуванні бронхіальної астми в дітей  
(огляд літератури)**

Слепов О.К., Мигур М.Ю., Сорока В.П.

**Сучасні проблеми діагностики  
та лікування природженої обструкції  
дванадцятипалої кишки у новона-  
роджених дітей (огляд літератури)**

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

## ALLERGOLOGY

94 Беляева Л.М., Микульчик Н.В., Войтова Е.В.,  
Буза Д.В., Бондарь Т.А., Жиркевич И.И.  
**Досвід застосування сиропу дезлоратадину  
у комплексній терапії атопічного дерматиту  
у дітей**

98 Chumachenko N.G.

**Clinical and anamnestic features  
of bronchial asthma in children from  
an ecologically unfavorable region**

## THE UPPER AND LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES

102 Stanislavchuk L.M.

**Affection of respiratory tract in children  
who had laryngotracheitis:  
retrospective analysis**

106 Stepanova L.S.

**Efficiency of applying of differentiated  
immune rehabilitation complexes  
in children with recurrent bronchitis  
at the sanatorium stage of rehabilitation**

## CLINICAL CASE

110 Slieпов O.K., Soroka V., Migur M., Shypot O.  
**The case of cystic duodenal atresia  
in newborn child with multiple congenital  
malformations and deep morphological  
and functional immaturity**

114 Slieпов O.K., Gordienko I.Yu., Ponomarenko A.P.,  
Myhur M.Yu., Kotsovskiy V.V., Shipot O.G.

**A rare case of successful simultaneous  
surgical treatment of congenital  
duodenal atresia with omphalocele  
in premature newborn baby**

## GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

118 Berezenko V.S., Tkalik E.N.,  
Rossokha Z.I., Dyba M.B.

**The study prevalence of polymorphisms of genes  
of detoxification system in children with inflam-  
matory bowel disease**

123 Marushko Yu.V., Iovitsa T.V.

**Diagnostic coefficients of clinical symptoms of  
tranzitornoy laktaznoy insufficiency  
for children of the first half-year of life**

## REVIEWS AND LECTURES

127 Chumachenko N.G.

**The role of ecological and genetic factors  
in the onset of asthma in children  
(literature review)**

134 Slieпов O.K., Migur M.Yu., Soroka V.P.

**Modern problems of diagnosis  
and treatment of congenital duodenal  
obstruction in newborn infants  
(literature review)**

## INFO ANNOUNCEMENT