



ISSN 2226-1230 (Print)  
ISSN 2413-4260 (Online)

# НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

---

## NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

Т. IX, № 1(31), 2019



## ЗМІСТ

### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ В УКРАЇНІ

- Ю. Г. Антипкін, Т. К. Знаменська, О. В. Воробйова,  
І. Е. Кузнецов, О. О. Дженчако  
ПРАКТИЧНІ КРОКИ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ  
ДІАГНОСТИКИ СПАДКОВИХ ХВОРОБ ОБМІНУ  
РЕЧОВИН У НОВОНАРОДЖЕНИХ  
ТА ДІТЕЙ СТАРШОГО ВІКУ В УКРАЇНІ.....5

### РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

#### НЕОНАТОЛОГІЯ

- О. М. Ковальова, В. І. Похилько, Н. С. Артьомова,  
Ю. І. Чернявська, А. В. Слюсарєва  
ВНУТРІШНЬОШЛУНОЧКОВІ КРОВОВИЛИВИ  
В НЕОНАТОЛОГІЇ: ПРОГНОЗУВАННЯ ВИНИКНЕННЯ  
ЛЕТАЛЬНИХ ВИПАДКІВ У ПЕРЕДЧАСНО  
НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ.....16
- Д. М. Сурков  
АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИТИКОЛІНУ  
У ДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ  
В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ГІПОКСИЧНО-ІШЕМІЧНОЇ  
ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ.....23

#### НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- Н. А. Мацегора, Л. П. Омелян,  
М. Г. Мельниченко, В. А. Гудзь  
ХІРУРГІЧНІ УСКОЛАДНЕННЯ ПІСЛЯ  
ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ ВАКЦИНАЦІЇ  
ТА ПІДХОДИ ДО ЇХ ЛІКУВАННЯ.....30

#### АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

- Н. С. Вереснюк, В. І. Пирогова  
ГІСТЕРОСКОПІЯ В ДІАГНОСТИЦІ  
ТА ЛІКУВАННІ АНОМАЛІЙ РОЗВИТКУ МАТКИ  
У ПАЦІЄНТОК З НЕВИНОШУВАННЯМ  
ВАГІТНОСТІ.....35
- О. М. Крупник  
РАЦІОНАЛЬНЕ РОЗРОДЖЕННЯ ЖІНОК  
ІЗ МІОМОЮ МАТКИ ПРИ ТАЗОВОМУ  
ПЕРЕДЛЕЖАННІ ПЛОДА - ЗНИЖЕННЯ  
ПОКАЗНИКІВ МАТЕРИНСЬКОЇ  
ЗАХВОРЮВАННОСТІ.....42
- Е. А. Панчук  
СТАН ЗГОРТАЮЧОЇ СИСТЕМИ КРОВІ  
У ВАГІТНИХ ІЗ ЗАГРОЗОЮ ПЕРЕДЧАСНИХ  
ПОЛОГІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ  
МЕТАБОЛІЧНОЇ ТЕРАПІЇ.....47
- С. П. Посохова, К. О. Ніточко  
КЛІНІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОМПЛЕКСНОГО  
ПІДХОДУ ДО ПРОФІЛАКТИКИ ВНУТРІШНЬОМАТКОВОЇ  
ІНФЕКЦІЇ ПРИ ПЕРЕДЧАСНОМУ РОЗРІВІ  
ПЛОДОВИХ ОБОЛОНОК ТА НЕДОНОШЕНОЇ  
ВАГІТНОСТІ.....51
- Д. М. Щурко, М. І. Щурко  
СТАН ФЕТО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСУ  
ПРИ ВРОДЖЕНИХ ВАДАХ РОЗВИТКУ ПЛОДА  
У ПОЄДНАННІ ІЗ ПЛАЦЕНТАРНОЮ  
ДИСФУНКЦІЄЮ.....56

#### АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

- А. Г. Бабінцева, Ю. Д. Годованець,  
Л. В. Агафонова, І. В. Кошурба  
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СЕЧОВОЇ  
СИСТЕМИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ ТА ЇЇ РОЛЬ  
У ПІДТРИМЦІ ГОМЕОСТАЗУ ОРГАНІЗМУ  
(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....61

## CONTENTS

### TOPICAL ISSUES OF PREPARATION MEDICAL SPECIALISTS IN UKRAINE

- Yu. G. Antipkin, T. K. Znamenskaya, O. V. Vorobyova,  
I. E. Kuznetsov, A. A. Dzhenchako  
PRACTICAL STEPS TO IMPROVE  
THE DIAGNOSTICS OF INHERITED  
METABOLIC DISEASES IN NEWBORNS  
AND OLDER CHILDREN IN UKRAINE.....5

### RESULTS THESIS AND SCIENTIFIC-RESEARCH

#### NEONATOLOGY

- O. M. Kovalova, V. I. Pokhylko, N. S. Artyomova,  
Yu. I. Cherniavska, A. V. Slyusareva  
INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGES IN  
NEONATOLOGY: PREDICTION  
OF THE LETHAL CASES  
IN PREMATURE INFANTS.....16
- D. M. Surkov  
ANALYSIS OF USING OF CITICOLINE  
IN TERM NEWBORNS DURING  
THE ACUTE PERIOD OF HYPOXIC  
ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY.....23

#### NEONATAL SURGERY

- N. A. Matsehora, L. P. Omelian,  
M. G. Melnychenko, V. A. Gudzy  
SURGICAL COMPLICATIONS AFTER  
ANTITUBERCULOSIS VACCINATION AND  
APPROACHES TO THEIR TREATMENT.....30

#### OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

- N. Veresnyuk, V. Pyrohova  
HYSTEROSCOPY IN THE DIAGNOSIS  
AND TREATMENT OF UTERUS  
ANOMALIES IN PATIENTS WITH  
PREGNANCY LOSS.....35
- O. M. Krupnyk  
RATIONAL DELIVERY FOR WOMEN  
WITH UTERAL FIBROID AND BREECH  
PRESENTATION AND DECREASING  
THE INDEXES OF MATERNAL  
MORBIDITY.....42
- E. A. Panchuk  
THE STATE OF THE BLOOD COAGULATION SYSTEM  
IN PREGNANT WOMEN WITH THE THREAT OF  
PRETERM BIRTH WHEN USING METABOLIC  
THERAPY.....47
- S. P. Posokhova, K. O. Nitochko  
CLINICAL PERFORMANCE EVALUATION OF  
AN INTEGRATED APPROACH TO PREVENTION  
INTRAUTERINE INFECTION OF PREMATURE  
RUPTURE OF MEMBRANES AND PRETERM  
PREGNANCY.....51
- D. M. Shchurko, M. I. Shchurko  
THE STATE OF THE FETUS  
CIRCULATION IN CONGENITAL  
MALFORMATIONS OF THE FETUS  
WITH PLACENTAL DYSFUNCTION.....56

#### ANALYTICAL REVIEWS

- A. G. Babintseva, Y. D. Hodovanets,  
L. V. Agafonova, I. V. Koshurba  
PECULIARITIES OF THE URINARY SYSTEM  
FUNCTIONAL STATE IN NEONATES AND ITS ROLE  
IN MAINTENANCE OF THE BODY HOMEOSTASIS  
(LITERARY REVIEW).....61

Д. О. Добрянський ОЛІГОСАХАРИДИ У ГРУДНОМУ МОЛОЦІ І МОЛОЧНИХ СУМІШАХ – ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ НЕМОВЛЯТ.....	67
Г. С. Манасова, Н. В. Диденкул, С. В. Дерішов, О. В. Жовтенко КАЛЬЦИТРИОЛ ТА ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНУ РЕЦЕПТОРІВ ВІТАМІНУ D В ПАТОГЕНЕЗІ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ІНФІКУВАННЯ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	78

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРАКТИКУ НЕОНАТОЛОГІЇ

Т. К. Знаменська, О. В. Воробйова КЛІНІЧНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ У ДІТЕЙ; ЄВРОПЕЙСЬКЕ КЕРІВНИЦТВО 2018 РОКУ.....	86
Т. К. Знаменська, Д. О. Добрянський, О. В. Воробйова ЛІКУВАННЯ РЕСПІРАТОРНОГО ДИСТРЕС-СИНДРОМУ У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ ЕКЗОГЕННИМ СУРФАКТАНТОМ (ПОРАКТАНТОМ АЛЬФА); КЛІНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ.....	93

### ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

Н. І. Токарчук, Т. В. Чеботун, Ю. В. Вижга, Л. С. Старинець, Т. В. Савицька, В. В. Лагода КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИНДРОМУ ПРОТЕЯ У ДИТИНИ РАНЬОГО ВІКУ.....	105
---	-----

### НОВИНИ

Ю. Д. Годованець, Л. М. Юрьєва НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ, ДОСЯГНЕННЯ, ПРІОРИТЕТИ». СЕКЦІЯ НЕОНАТОЛОГІЯ. (м. Чернівці, Україна, 21-22 лютого 2019 року).....	111
---	-----

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАВАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА».....	115
---	-----

D. O. Dobryanskyi OLIGOSACCHARIDES IN HUMAN MILK AND IN MILK FORMULAS FOR PRETERM INFANTS – VALUE FOR PRETERM INFANTS.....	67
G. S. Manasova, N. V. Didenkul, S. V. Derishov, O. V. Zhovtenko CALCITRIOL AND POLYMORPHISM OF THE GENE OF THE RECEPTOR VITAMIN D IN THE PATHOGENESIS OF PERINATAL INFECTION (REVIEW).....	78

### RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION INTO THE PRACTICE OF NEONATOLOGY

T. K. Znamenska, O. V. Vorobiova CLINICAL APPROACHES TO THE PREVENTION OF ATOPIC DERMATITIS CHILDREN: EUROPEAN GUIDELINES 2018.....	86
T. K. Znamenska, D. O. Dobryanskyi, O. V. Vorobiova TREATMENT OF RESPIRATORY DISTRESS-SYNDROME IN PRETERM NEWBORNS WITH THE USE OF EXOGENOUS SURFACTANT (PORACTANT ALFA); CLINICAL GUIDELINES.....	93

### CASES FROM PRACTICE

N. I. Tokarchuk, T. V. Chekotun, Y. V. Vyzhga, L. S. Starynets, T. V. Savitska, V. V. Lagoda CLINICAL CASE OF PROTEUS SYNDROME IN INFANT.....	105
--	-----

### NEWS

Yu. D. Hodovanets, L. M. Yurieva SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "PERINATAL MEDICINE IN UKRAINE: PROBLEMS. ACHIEVEMENTS. PRIORITIES". SECTION NEONATOLOGY. (Chernivtsi, Ukraine, February 21-22, 2019).....	111
--	-----

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE MEDICAL SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL "NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE".....	115
---	-----