



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

# НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

---

## NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

T. VI, № 4(22), 2016





## ЗМІСТ

Ю.Г. Антипкін, Т.К. Знаменська, Г.О. Слабкий, О.О. Дудіна	
МОНІТОРИНГ І ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРОЕКТУ «НОВЕ ЖИТТЯ – НОВА ЯКІСТЬ ОХОРОНИ МАТЕРИНСТВА ТА ДИТИНСТВА» ЗА 2013–2015 рр.....	5

## РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ТА НАУКОВО – ДОСЛІДНИХ РОБІТ

### НЕОНАТОЛОГІЯ

О.С.Яблонь, І.І. Ремінна, О.А. Моравська, К.Т. Берцун, Т.В. Чекоутун	
ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНЕ ІНФІКУВАННЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ У ВІДДІЛЕННІ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ: ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ГЕСТАЦІЙНОГО ВІКУ.....	17
О. С. Яблонь, О. Г. Мазур	
АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕІН У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ ІЗ ЗАТЯЖНИМИ ЖОВТЯНИЦЯМИ.....	23

### НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ ТА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ

Бензар І.М., Морковкіна Г.Є., Таммо Раад	
ПРОМЕНЕВІ МЕТОДИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ СУДИННИХ АНОМАЛІЙ У ДІТЕЙ.....	28
О.Г. Дубровін, О.С. Годік, В.П. Соручан, Л.Є. Янович	
ОЦІНКА ДЕКОМПРЕСИЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МЕЗОКАВАЛЬНОГО ШУНТУВАННЯ В ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ДІТЕЙ.....	34

### ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

І.А. Жабченко, В.Ф. Олешко	
НУТРИТИВНИЙ СТАТУС І ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ КОЛАГЕНУ У ВАГІТНИХ З ПОРУШЕННЯМ ОБТУРАЦІЙНОЇ ФУНКЦІЇ ШИЙКИ МАТКИ.....	39
С.Є.Косілова	
КОРЕКЦІЯ ДЕФЦИТУ ЙОДУ ЯК ПРОФІЛАКТИКА НЕВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ.....	45
Т.Г.Романенко, О.І. Чайка	
ОСОБЛИВОСТІ ФОЛІКУЛОГЕНЕЗУ, ООГЕНЕЗУ ТА ЕМБРІОГЕНЕЗУ У ЖІНОК В ЦИКЛАХ ДРТ НА ТЛІ ПАТОЛОГІЇ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ.....	49

### КАТАМНЕСТИЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ З ПЕРИНАТАЛЬНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ, УРОДЖЕНИМИ ВАДАМИ РОЗВИТКУ ТА СПАДКОВИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ

А. Аністратенко	
КОМПЛЕКСНА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ МОВЛЕННЯ НЕЧУЮЧИХ (СЛАБОЧУЮЧИХ) ДІТЕЙ РАНОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	55
Н.В. Котова, О.О. Старець, Т.М. Хіменко	
РОЛЬ МАКРО- І МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ЗРОСТАННІ ТА РОЗВИТКУ НА ПЕРШОМУ РОЦІ ЖИТТЯ ДІТЕЙ, НАРОДЖЕНИХ ПЕРЕДЧАСНО.....	61

### АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

О.І. Оболюнський, В.І. Снісарь, О.Ю. Оболюнська	
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ ДИСПЛАЗІЇ ТА ВІДКРИТОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ПРОТОКИ У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ.....	66
О.І. Юдін, С.В. Веселій	
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО НЕСПЕЦИФІЧНОГО МЕЗЕНТЕРІАЛЬНОГО ЛІМФАДЕНІТУ У ДІТЕЙ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	74

## CONTENTS

U.G. Antypkin, TK Znamenskaya, G.A. Slabko, E.A. Dudin	
MONITORING AND EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE NATIONAL PROJECT «NEW LIFE - A NEW QUALITY OF MATERNAL AND CHILD HEALTH» FOR THE YEARS 2013-2015.....	5

## RESULTS THESIS AND SCIENTIFIC - RESEARCH

### NEONATOLOGY

O.S.Yablon, I.I.Reminna, O.A.Moravska, K.T.Bertsun, T.V.Chekotun	
NOSOCOMIAL INFECTION OF THE NEWBORN, WHICH ARE LOCATED IN THE ICU: DEPENDENCE ON GESTATIONAL AGE.....	17
O. Yablon, O. Mazur	
ALPHA-FETOPROTEIN AND PROLONGED NEONATAL JAUNDICE.....	23

### NEONATAL SURGERY AND ANESTHESIOLOGY

Benzar I., Morkovkina A., Tammo Raad	
RADIOLOGICAL VISUALIZATION OF VASCULAR ANOMALIES IN CHILDREN.....	28
O.G. Dubrovin, A.S. Hodik, V.P. Soruchan, L.E. Azarov	
TANALYSIS OF THE DECOMPRESSION PROPERTIES OF MESOCAVAL SHUNTING FOR PORTAL HYPERTENSION IN CHILDREN.....	34

### PERINATAL MEDICINE

I.A. Zhabchenko, V.F. Oleshko	
NUTRITIVE STATUS AND METABOLISM OF COLLAGEN IN VIOLATION OF THE CERVIX OBSTRUCTIVE FUNCTION.....	39
S.Ye.Kosilova	
CORRECTION OF IODINE DEFICIENCY AS MISCARRIAGE PREVENTION.....	45
T.G. Romanenko, O.I. Chaika	
FEATURES OF FOLLICULOGENESIS, OOGENESIS AND EMBRYOGENESIS OF WOMEN IN ART CYCLES ON THE BACKGROUND PATHOLOGY OF THE THYROID GLAND.....	49

### FOLLOW-UP MONITORING AND REHABILITATION OF CHILDREN WITH PERINATAL DISORDERS, CONGENITAL MALFORMATIONS AND INHERITED DISEASES

A. Anistratenko	
COMPLEX MEDICAL AND SOCIAL REHABILITATION AS THE BASIS OF OF SPEECH OF THE DEAF (HEARING IMPAIRED) CHILDREN OF EARLY SCHOOL AGE.....	55
N.V. Kotova, O.O. Starets, T.M. Khimenko	
THE ROLE OF MACRO- AND MICROELEMENTS IN THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF PRETERM INFANTS.....	61

### ANALYTICAL REVIEWS

A. Obolonsky, V. Snysar, O. Obolonskaya	
THE MODERN VIEW ON THE PROBLEM OF BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA AND PATENT DUCTUS ARTERIOSUS IN PRETERM INFANTS.....	66
Yudin O.I., Veselyy S.V.	
CLINICAL MANIFESTATIONS, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ACUTE NONSPECIFIC MESENTERIC LYMPHADENITIS IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW).....	74



## ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

Ю.В. Пащенко, П.В. Губанов, К.Ю. Пащенко ВИКОРИСТАННЯ ШЛУНКА ПРИ ХІРУРГІЧНІЙ КОРЕКЦІЇ АТРЕЗІЇ СТРАВОХОДУ ПРИ VACTER-АСОЦІЙОВАНИХ ВАДАХ РОЗВИТКУ В ДІТЕЙ.....	81
--	----

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРАКТИКУ

Т. К. Знаменська, М.М. Чуйко ВПЛИВ ПОРУШЕНЬ ФОРМУВАННЯ КИШКОВОЇ МІКРОФЛОРИ, БАР'ЄРНОЇ ФУНКЦІЇ КИШЕЧНИКУ НОВОНАРОДЖЕНИХ НА ВИНИКНЕННЯ ІНФЕКЦІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ПРОБІОТИКІВ У ЇХНІЙ ПРОФІЛАКТИЦІ.....	84
---	----

## НОВИНИ НАУКОВОГО ЖИТТЯ

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «РОЗВИТОК НЕОНАТОЛОГІЇ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ», м.Київ, 7-9 листопада 2016 року.....	91
--	----

## НАРИСИ З ІСТОРІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Tore Curstedt a, Henry L. Hallidayb, Christian P. Speerc УНИКАЛЬНА ІСТОРІЯ ІССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТІ НЕОНАТОЛОГІЇ – РАЗРАБОТКА СУРФАКТАНТА ИЗ ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ СВИНЕЙ.....	93
--	----

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА».....	100
---	-----

## CASE STUDIES

Yu. Pashchenko, P. Gubanov, K. Pashchenko USING THE STOMACH IN SURGICAL CORRECTION OF ESOPHAGEAL ATRESIA WITH VACTER-ASSOCIATED MALFORMATIONS IN CHILDREN.....	81
--	----

## RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION IN PRACTICE

T.K. Znamenskaya, M.N. Chuyko INFLUENCE VIOLATIONS FORMATION OF INTESTINAL FLORA, INTESTINAL BARRIER FUNCTION IN NEWBORNS OF INFECTIOUS AND INFLAMMATORY DISEASES AND THE IMPORTANCE OF PROBIOTICS IN THEIR PREVENTION.....	84
---	----

## NEWS OF SCIENTIFIC LIFE

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE «DEVELOPMENT OF NEONATOLOGY AT THE PRESENT STAGE», Kiev, 7-9 November 2016.....	91
--	----

## ESSAYS ON THE HISTORY PROFESSION

Tore Curstedt a, Henry L. Hallidayb, Christian P. Speerc THE UNIQUE HISTORY OF RESEARCH IN THE FIELD OF NEONATOLOGY - THE DEVELOPMENT OF PULMONARY SURFACTANT PIG TISSUE.....	93
--	----

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE MEDICAL SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL «NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE».....	100
---	-----