



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

НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

T. VI, № 2(20), 2016



ДО 30-РІЧЧЯ ПАМ'ЯТІ КАТАСТРОФИ
ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

В.Є. Вертелецький, Б.А. Євтушок, Н.О. Зимак-Закутня, С.О. Калинин, Ю.С. Коржинський, С.Ф. Лапченко, З.О. Сосинюк ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ, ПОЛІССЯ, ЧОРНОБИЛЬ.....	5
Е.П.Гнатко, С.Д.Мизерна К ВОПРОСУ О ПОСЛЕДСТВИЯХ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ: АКУШЕРСКИЕ АСПЕКТЫ.....	15

НЕОНАТОЛОГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА
В УКРАЇНІ: ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ

Т.М. Клименко, С.М. Коровай, О.Ю. Карапетын ПРЕНАТАЛЬНА ДІАГНОСТИКА ЯК РЕЗЕРВ ВЕДЕННЯ ДІТЕЙ З ВРОДЖЕНИМИ ВАДАМИ СЕРЦЯ.....	20
О.М. Горбатюк ОРГАНІЗАЦІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПІДГОТОВКИ ДИТЯЧОГО ХІРУРГА З ПИТАНЬ НЕОНАТАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ.....	25

РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ
ТА НАУКОВО – ДОСЛІДНИХ РОБІТ

НЕОНАТОЛОГІЯ

Т.К. Знаменська, Л.І. Шевченко, О.А. Пояркова, О.Є. Михальчук СТАН РАННЬОЇ НЕОНАТАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ З ВЕЛИКИМ ІНТЕРГЕНЕТИЧНИМ ІНТЕРВАЛОМ.....	29
О.І. Оболюнский, В.І. Снісарь, Д.М. Сурков АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ЧИННИКІВ ПОКРАЩЕННЯ ПЕРЕБІГУ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ ДИСПЛАЗІЇ У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ ШЛЯХОМ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕРАПІЇ ФАРМАКОЛОГІЧНОГО ЗАКРИТТЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ПРОТОКИ.....	34
О.С. Яблонь, О.Г. Мазур ГЕННИЙ ПОЛІМОРФІЗМ G211A ГЕНУ UGT1A1 ТА ПРОЛОНГОВАНА НЕОНАТАЛЬНА ЖОВТЯНИЦЯ.....	41

НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ

К.И. Абдуллаев, Ч.Б. Кулиев, Р.С. Солтанов СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ПУЗЫРНО-МОЧЕТОЧНИКОВОГО РЕФЛЮКСА У ДЕТЕЙ.....	45
О.М. Романюк ОПЕРАЦІЯ ЛЕГЕНЕВОГО АУТОГРАФТА ПРИ ОБСТРУКЦІЇ ВИХІДНОГО ТРАКТУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКУ.....	51
І.О. Македонський, С.О. Яременко, Л.С. Самоваров, О.А. Романенко, Ю.О. Яременко ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО СТОМУВАННЯ КИШЕЧНИКА У НОВОНАРОДЖЕНИХ З НЕКРОТИЧНИМ ЕНТЕРОКОЛІТОМ І ВАДАМИ РОЗВИТКУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ, УСКЛАДНЕННЯ КИШКОВИХ СТОМ.....	57

ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

О.В. Бочкарёва, О.А. Андри́сь, О.І. Боднарюк КОНЦЕНТРАЦІЯ ДЕЯКИХ ПРОЗАПАЛЬНИХ І ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У СІРОВАТЦІ ПЕРИФЕРІЙНОЇ КРОВІ ДІВЧАТ, ХВОРИХ НА ВУЛЬВОВАГІНІТ.....	65
О.П. Рогачевський, Н.Д. Гарбузенко, Н.О. Стамова НОВІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ПАТОГЕНЕТИЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ГІПОФЕРТИЛЬНОСТІ ПРИ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ МАТКИ.....	70

BY THE 30TH ANNIVERSARY OF THE DISASTER
MEMORY CHERNOBYL NUCLEAR POWER PLANT

W. Wartelecki, B. Ievtushok, N. Zymak-Zakutnia, S. Kalyinka, Y. Korzhynskyy, S. Lapchenko, Z. Sosyniuk BIRTH DEFECTS, POLISSIA, CHORNOBYL.....	5
OO.P.Gnatko, S.D.Mizerna ON THE CONSEQUENCES OF THE CHERNOBYL DISASTER: OBSTETRICAL ASPECTS.....	15

NEONATOLOGY AND PERINATAL MEDICINE
IN UKRAINE : ORGANIZATIONAL ASPECTS

T.M. Klimenko, S.M. Korovaj, O.Yu. Karapetyan PRENATAL DIAGNOSIS AS RESERVE OF MANAGEMENT OF THE CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DISEASE.....	20
O.M. Gorbatyuk ORGANIZATION OF POSTGRADUATE EDUCATION OF PEDIATRIC SURGEON IN NEONATAL SURGERY PROBLEMS.....	25

RESULTS THESIS
AND SCIENTIFIC - RESEARCH

NEONATOLOGY

T.K. Znamenska, L.I. Shevchenko, O.A. Poyarkova, O.E. Mikhali'chuk STATE OF NEONATAL ADAPTATION IN NEWBORNS FROM MOTHERS WITH A LARGE INTERGENETIC INTERVAL.....	29
O.I. Obolonskyy, V.I. Snisar, D.M. Surkov IMPROVING FLOW OF BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA IN PREMATURE INFANTS BY OPTIMIZING PHARMACOLOGICAL THERAPY CLOSING DUCTUS ARTERIOSUS.....	34
O. Yablon, O. Mazur G211A POLYMORPHISM GENE UGT1A1 AND PROLONGED NEONATAL JAUNDICE.....	41

NEONATAL SURGERY

K.I. Abdullaev, Ch.B. Kuliev, R.S. Soltanov MODERN APPROACHES TO TREATMENT OF VESICOURTERAL REFLUX IN CHILDREN.....	45
A.N. Romanuk PULMONARY AUTOGRAFT OPERATION FOR LEFT VENTRICLE OUTFLOW TRACT OBSTRUCTION.....	51
I. Makedonsky, S. Yaremenko, L. Samovarov, A. Romanenko, Yu. Yaremenko DIFFERENTIATED APPROACH TO INTESTINAL STOMA FORMATION IN INFANTS WITH NECROTIZING ENTEROCOLITIS AND GASTROINTESTINAL TRACT MALFORMATION, INTESTINAL STOMA COMPLICATIONS.....	57

PERINATAL MEDICINE

O.V. Bochkariova, A.V. Andriyets, O.I. Bodnariuk THE CONCENTRATION OF CERTAIN ROINFLAMMATORY AND ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINES IN THE PERIPHERAL BLOOD SERUM OF GIRLS SUFFERING FROM VULVOVAGINITIS.....	65
A.P.Rogachevskiy, N.D.Garbuzenko, N.A.Stamova NEW APPROACHES TO STUDY IN PATHOGENESIS MECHANISMS OF HYPOFERTILITY AT UTERINE HYPERPLASTIC PROCESS.....	70

<i>И.Н. Сафонова</i> ВОЗМОЖНОСТИ АНТЕНАТАЛЬНЫХ ЭХОГРАФИЧЕСКИХ МОНИТОРИНГОВ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ БЕРЕМЕННЫХ В ДИАГНОСТИКЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ФЕТОПАТИИ И ОПРЕДЕЛЕНИИ СТЕПЕНИ ПЕРИНАТАЛЬНОГО РИСКА.....	74
<i>А.В.Семеняк, С.В. Коляндрецька, О.А. Андриєць</i> ПРОФІЛАКТИКА УСКЛАДНЕНЬ ДИСФУНКЦІЇ ПЛАЦЕНТИ.....	84
<i>С. Жубыркэ</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ДЕПРЕССИИ НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ.....	87

МОРФОЛОГІЯ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЯ

<i>Н.В. Косей, Т.Д. Задорожна, Г.В. Ветох</i> МОРФОЛОГІЧНІ ТА ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯЄЧНИКІВ У ЖІНОК З СИНДРОМОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ НА ТЛІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ МАЛОГО ТАЗУ.....	94
--	----

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

<i>И.А.Аникин, Н.А.Миренкова, Ю.К.Самара, В.С.Лесовая, Т.В.Демьяненко, О.А.Жовниренко</i> СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ: НЕОНАТАЛЬНЫЙ АБСТИНЕНТНЫЙ СИНДРОМ.....	100
<i>В.І. Похилько, І.В. Ксьонз, О.М. Ковальова, Ю.І. Чернявська, Н.С. Артьомова</i> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ВРОДЖЕНОГО ЗАВОРОТУ ТОНОЇ КИШКИ З НЕКРОЗОМ, УСКЛАДНЕНОГО В ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ СИНДРОМОМ «КОРОТКОЇ КИШКИ».....	104

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРАКТИКУ

<i>Н.П. Кунта, М.В. Возниця, Д.В. Мальцев</i> ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ В/В ІМУНОГЛОБУЛІНУ (ОКТАГАМ 5%) В ПРАКТИЦІ НЕОНАТОЛОГА.....	110
--	-----

НОВИНИ НАУКОВОГО ЖИТТЯ

ДУ «ІНСТИТУТ ПЕДІАТРІЇ, АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ НАМН УКРАЇНИ», ВГО «АСОЦІАЦІЯ НЕОНАТОЛОГІВ УКРАЇНИ» МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ УКРАЇНИ «ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА», 21 квітня 2016 року.....	115
---	-----

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА».....	135
---	-----

<i>I. Safonova</i> FEATURES OF ANTENATAL ULTRASONOGRAPHIC MONITORING IN DIABETES MELLITUS PREGNANT WOMEN IN THE DIAGNOSIS OF DIABETIC FETOPATHY AND DETERMINING THE DEGREE OF PERINATAL RISK.....	74
<i>A.V.Semenyak, S.V.Koliandretska, O.A.Andriyets'</i> PREVENTION OF COMPLICATIONS OF PLACENTA DYSFUNCTION.....	84
<i>S.Zhubyrke</i> A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE IMPACT OF DEPRESSION ON PREGNANCY AND DELIVERY IN ADOLESCENCE.....	87

MORPHOLOGY AND PATHOMORPHISM

<i>N.V. Cossey, T.D. Zadorozhna, G.V. Vetoh</i> MORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY FEATURES OF OVARIES FOR WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME ON THE BACKGROUND OF PELVIC INFLAMMATORY DISEASE.....	94
--	----

CASE STUDIES

<i>I.A.Anikin, N.A.Mirenkova, Yu.K.Samara, V.S.Lesovaya, T.V.Demyanenko, O.A.Zhovnirenko</i> CASE STUDY: NEONATAL ABSTINENCE SYNDROME.....	100
<i>V.I. Pokhilko, I.V. Ksionz, O.M. Kovaliova, Yu.I. Cherniavska, N.S. Artiymova</i> CLINICAL CASE OF CONGENITAL SMALL INTESTINE VOLVULUS WITH NECROSIS, POSTOPERATIVELY COMPLICATED WITH «SHORT BOWEL» SYNDROME.....	104

RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION IN PRACTICE

<i>N.P. Kunta, M.V. Voznitsa, D.V. Maltsev</i> THE EXPERIENCE OF USING THE IMMUNOGLOBULIN (OCTAGAM 5% I/V) IN THE NEONATOLOGY CENTER PRACTICE.....	110
---	-----

NEWS OF SCIENTIFIC LIFE

SI «INSTITUTE OF PEDIATRICS, OBSTETRICS UKRAINE AND GYNECOLOGY NAMS» NGO «ASSOCIATION OF NEONATOLOGISTS UKRAINE» PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS UKRAINE «PERINATAL MEDICINE» April 21, 2016.....	115
--	-----

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE MEDICAL SCIENTIFIC- PRACTICAL JOURNAL «NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE».....	135
---	-----