



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

89773

# НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

---

# NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

T.XI, № 1(39), 2021

DOI: 10.24061/2413-4260.XI.1.39.2021

<i>Т.К. Знаменська</i> ПІДРУЧНИК «НЕОНАТОЛОГІЯ» (Т. 1, 2, 3) ЗА РЕДАКЦІЄЮ Д.МЕД.Н., ПРОФЕСОРА Т.К. ЗНАМЕНСЬКОЇ. ІНФОРМАЦІЯ.....	5
--	---

### РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

#### НЕОНАТОЛОГІЯ. НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ

<i>О.М. Горбатюк, К.Т. Берцун, О.С. Рубіна, Р.О. Гомон</i> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ З ГАСТРОШИЗИСОМ.....	6
<i>О.О. Власов</i> КЛІНІЧНА ОЦІНКА КИСЛОТНО-ЛУЖНОГО СТАНУ ТА ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ У ДІТЕЙ ІЗ ВРОДЖЕНОЮ ХІРУРГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ ПРИ РІЗНИХ ВИДАХ АНЕСТЕЗІЇ.....	13
<i>І.В. Кисельова</i> ВПЛИВ ОБ'ЄМУ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ НА ХІРУРГІЧНУ СТРЕС-ВІДПОВІДЬ ПРИ ОРТОПЕДИЧНИХ ОПЕРАЦІЯХ У ДІТЕЙ.....	22

#### ПЕДІАТРІЯ

<i>Д.Ю. Нечитайло, Т.М. Міхеєва, Н.І. Ковтюк</i> ВПЛИВ МІКРОСОЦІАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ФОРМУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ШКОЛЯРІВ.....	28
---	----

#### АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

<i>О.Л. Громова, В.О. Потапов, Д.А. Хасхачих, О.В. Гапонова, Г.О. Кукіна</i> РЕЦЕПТОРНИЙ СТАТУС ЕНДОМЕТРІУ ПРИ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ У ЖІНОК ПРЕМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ.....	33
---	----

#### АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

<i>Д.С. Добрик, Д.О. Добрянський</i> МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІМУННОГО ХАРЧУВАННЯ ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ НЕМОВЛЯТ.....	39
<i>Л.С. Стрижак, І.О. Анікін, Ю.К. Самара</i> СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ДІАГНОСТИКУ ТА ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ПОШКОДЖЕННЯ НИРОК У ДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ ІЗ ГІПОКСИЧНО-ІШЕМІЧНОЮ ЕНЦЕФАЛОПАТІЄЮ.....	48

#### ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

<i>А.Г. Бабінцева, Ю.Ю. Ходзінська, І.В. Ластівка, О.І. Юрків, А.І. Рошка, С.І. Басистий</i> МАЛЬФОРМАЦІЯ АРНОЛЬДА-КІАРИ: ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД ТА КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ПАТОЛОГІЇ У СИБСІВ.....	58
<i>О.В. Тарасюк, Д.М. Костюкова, А.Г. Бабінцева, І.В. Головатюк</i> КОМПЛЕКСНИЙ НЕЙРОМОНІТОРИНГ НОВОНАРОДЖЕНОГО З ПРОЯВАМИ АСФІКСІЇ ТЯЖКОГО СТУПЕНЯ ТА ПРОВЕДЕННЯМ ЛІКУВАЛЬНОЇ ГІПОТЕРМІЇ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК).....	65

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРАКТИКУ НЕОНАТОЛОГІЇ

<i>В.І. Опришко, А.В. Прохач, А.В. Прохач, Г.С. Курт-Аметова</i> ДИВОВИЖНЕ ПОРУЧ. ЕФЕКТИВНИЙ І БЕЗПЕЧНИЙ ЗАХИСТ ВІД ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИХ ІНФЕКЦІЙ.....	73
---	----

<i>T.K. Znamenska</i> TEXTBOOK "NEONATOLOGY" (VOL. 1, 2, 3) EDITED BY PROFESSOR, DOCTOR OF MEDICAL SCIENCES T.K. ZNAMENSKA INFORMATION.....	5
--	---

### RESULTS THESIS AND SCIENTIFIC-RESEARCH

#### NEONATOLOGY. NEONATOLOGY SURGERY

<i>O.M. Gorbatyuk, K.T. Bertsun, O.S. Rubina, R.O. Gomon</i> MAIN PRINCIPLES OF ETIOPATHOGENETIC TREATMENT OF NEWBORNS WITH GASTROSCHISIS.....	6
<i>O.O. Vlasov</i> CLINICAL ASSESSMENT OF THE ACID-BASIC STATE AND INDIVIDUAL INDICATORS IN CHILDREN WITH CONGENITAL SURGICAL PATHOLOGY UNDER DIFFERENT TYPES OF ANESTHESIA.....	13
<i>I.V. Kyselova</i> INFLUENCE OF INTRAOPERATIVE FLUID THERAPY ON STRESS RESPONSE IN PAEDIATRIC ORTHOAEDIC SURGERY.....	22

#### PEDIATRIC

<i>D.Yu. Nechitailo, T.M. Miheeva, N.I. Kovtyuk</i> THE INFLUENCE OF MICROSOCIAL FACTORS ON THE FORMATION OF ARTERIAL HYPERTENSION IN SCHOOLCHILDREN.....	28
--	----

#### OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

<i>O. Gromova, V. Potapov, D. Khaskhachykh, O. Gaponova, G. Kukina</i> RECEPTORS OF ENDOMETRIUM IN PREMENOPAUSAL WOMEN WITH DIFFERENT MORPHOTYPES OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA.....	33
--	----

#### ANALYTICAL REVIEWS

<i>D.S. Dobryk, D.O. Dobryansky</i> OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES OF IMMUNE NUTRITION IN PRETERM INFANTS.....	39
<i>L. Stryzhak, I. Anikin, Y. Samara</i> MODERN VIEW ON DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY IN FULL-TERM NEWBORNS WITH HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY.....	48

#### CASES FROM PRACTICE

<i>A.G. Babintseva, Yu.Yu. Khodzinska, I.V. Lastivka, O.I. Yurkiv, A.I. Roshka, S.I. Basisty</i> ARNOLD-CHIARI MALFORMATION: LITERATURE REVIEW AND CLINICAL CASE IN SIBLINGS.....	58
<i>O.V. Tarasiuk, D.M. Kostyukova, A.G. Babintseva, I.V. Golovatiuk</i> COMPREHENSIVE NEUROMONITORING OF THE NEWBORN WITH MANIFESTATIONS OF SEVERE ASPHYXIA AND THERAPEUTIC HYPOTHERMIA (CLINICAL CASE).....	65

#### RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION INTO THE PRACTICE OF NEONATOLOGY

<i>V.I. Opryshko, A.V. Prokhach, A.V. Prokhach, A.S. Kurt-Ametova</i> AMAZING NEARBY. EFFECTIVE AND SAFE PROTECTION AGAINST NOSOCOMIAL INFECTIONS.....	73
---	----

**ПРОТОКОЛИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ:  
ВРОДЖЕНІ ПОРУШЕННЯ МЕТАБОЛІЗМУ**

АРГІНІНЕМІЯ (ARG).....	77
АРГІНІНОСУКЦИНАТНА АЦИДЕМІЯ(ASLD, ASA).....	79
ТИРОЗИНЕМІЯ І ТИПУ (TYR I, FAHD).....	81
ТИРОЗИНЕМІЯ ІІ ТИПУ(TYR II, TATD).....	83
ЦИТРУЛІНЕМІЯ І ТИПУ(CIT I, ASD, ASSD).....	85
ЦИТРУЛІНЕМІЯ ІІ ТИПУ(CIT II, CTLN2).....	87
ГОМОЦИСТИНУРІЯ (HCY, CBSD).....	89
НЕКЕТОТИЧНА ГІПЕРГЛІЦИНЕМІЯ (ГЛІЦИНОВАЕНЦЕФАЛОПАТІЯ) (NKH).....	91
ХВОРОБА З ЗАПАХОМ КЛЕНОВОГО СИРОПУ СЕЧІ (MSUD).....	93

**НОВИНИ**

ПОДЯКА БЛАГОДІЙНОМУ ФОНДУ "ЗАРАДИ ДИТИНИ" ЗА ПРЕПАРАТИ.....	96
---	----

**НОВИНИ ПАЦІЄНТСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ**

ПРОФІЛАКТИКА СИНДРОМУ ВИГОРАННЯ У МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ НЕОНАТАЛЬНИХ ВІДДІЛЕНЬ.....	97
---	----

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА».....	110
---	-----

**DIAGNOSIS AND TREATMENT PROTOCOLS:  
CONGENITAL METABOLIC DISORDERS**

ARGININEMIA (ARG).....	77
ARGININOSUCCINIC ACIDEMIA (ASLD, ASA).....	79
TYROSINEMIA TYPE I (TYR I, FAHD).....	81
TYROSINEMIA TYPE II (TYR II, TATD).....	83
CITRULLINEMIA TYPE I (CIT I, ASD, ASSD).....	85
CITRULLINEMIA TYPE II (CIT II, CTLN2).....	87
HOMOCYSTINURIA (HCY, CBSD).....	89
NONKETOTIC HYPERGLYCINEMIA (NKH).....	91
MAPLE SYRUP URINE DISEASE (MSUD).....	93

**THE NEWS**

GRATITUDE FOR CHARITABLE FOUNDATION "FOR THE CHILDREN" ON PREPARATIONS.....	96
---	----

**NEWS OF PATIENT ORGANIZATIONS**

PREVENTION OF BURNING SYNDROME FOR MEDICAL STAFF IN NEONATAL DEPARTMENTS.....	97
---	----

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE MEDICAL SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL «NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE».....	110
---	-----