



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

НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

Т. IX, № 2(32), 2019



ЗМІСТ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НЕОНАТОЛОГІЇ ТА ПЕРИНАТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ

Л. В. Мельничук, І. В. Ластівка, О. С. Годованець НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ДІТЕЙ ІЗ СПАДКОВИМИ ХВОРОБАМИ ОБМІНУ РЕЧОВИН.....	5
Ю. Д. Годованець, А. Г. Бабінцева АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ МОДЕЛІ «CASE-BASED LEARNING» (CBL) У СИСТЕМУ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ТА БЕЗПЕРЕРВНОГО ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ЛІКАРІВ.....	9

РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

НЕОНАТОЛОГІЯ

О. С. Яблонь, Т. В. Бондаренко ПРОЗАПАЛЬНІ ЦИТОКІНИ (ІЛ-6, ФНП-А) ЯК ПРОГНОСТИЧНИЙ ЧИННИК ВАЖКОСТІ УРАЖЕННЯ МОЗКУ У ДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ.....	16
І. О. Македонський, Т. К. Мавропуло, О. С. Буяльський, Л. М. Маркаєва, Г. М. Ярош КОНТРОЛЬ БЕЗПЕКИ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ.....	22
М. Т. Клим, Н. В. Кіпа, Т. С. Сищенко, В. М. Любченко ВНУТРІШНЬОШЛУНОЧКОВІ КРОВОВИЛИВИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ: ПРИЧИНИ, УСКЛАДНЕННЯ ТА МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ.....	30
В. А. Шелевицька, Т. К. Мавропуло, І. В. Шелевицький ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ АУСКУЛЬТАЦІЇ СЕРЦЯ У НОВОНАРОДЖЕНИХ (ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ).....	39
А. В. Фрунза ГОСТРЕ ПОШКОДЖЕННЯ НИРОК У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ: ПЕРИНАТАЛЬНІ ЧИННИКИ РИЗИКУ.....	45
Д. Н. Сурков ВПЛИВ 6% РОЗЧИНУ ГІДРОКСИЕТИЛКРОХМАЛЮ НА СТАН МОЗКОВОЇ ПЕРFUZІЇ У ДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ З ВАЖКОЮ ГІПОКСИЧНО-ІШЕМІЧНОЮ ЕНЦЕФАЛОПАТІЄЮ.....	53

ПЕДІАТРІЯ

В. В. Безрук, Т. О. Безрук, А. Б. Мігалчан, С. В. Юрнюк, М. І. Веля, А. В. Ткач АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІТЯМ, ХВОРИМ НА ІНФЕКЦІЮ СЕЧОВОЇ СИСТЕМИ.....	60
--	----

НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ

О. М. Горбатюк ГЕМАНГІОМИ У НЕМОВЛЯТ: СУЧАСНА ЛІКУВАЛЬНА ТАКТИКА.....	67
---	----

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

Л. В. Дубик, О. М. Юзько, С. Г. Приймак РОЛЬ Е-СЕЛЕКТИНУ У РОЗВИТКУ НЕВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ.....	73
---	----

АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

В. П. Пішак, М. О. Ризничук ХРОНОНЕОНАТОЛОГІЯ: БІОРИТМІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ НОВОНАРОДЖЕНОГО.....	78
Ю. І. Алексєєва, О. В. Кузенко, В. М. Волошиневич, А. М. Пилип'юк, І. В. Шлімкевич СИНДРОМ КОРОТКОЇ КИШКИ В НЕМОВЛЯТ (ЕТІОЛОГІЯ, ПАТОГЕНЕЗ, ПРИНЦИПИ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ).....	84

CONTENTS

TOPICAL QUESTIONS OF NEONATOLOGY AND PERINATAL MEDICINE IN UKRAINE

L. V. Melnychuk, I. V. Lastivka, O. S. Godovanets NEW DIAGNOSTIC POSSIBILITIES AND TREATMENT OF CHILDREN WITH CONGENITAL METABOLIC DISORDERS.....	5
Yu. D. Godovanets, A. G. Babintseva TOPICALITY OF IMPLEMENTATION OF THE MODEL «CASE-BASED LEARNING» (CBL) SYSTEM IN PROFESSIONAL TRAINING AND CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF DOCTORS.....	9

RESULTS THESIS AND SCIENTIFIC-RESEARCH

NEONATOLOGY

O. S. Yablon, T. V. Bondarenko INFLAMMATORY CYTOKINES (IL-6, TNF-A) AS A PROGNOSTIC FACTOR IN THE SEVERITY OF BRAIN DAMAGE IN NEWBORNS.....	16
I. O. Makedonskyi, T. K. Mavropulo, O. S. Buyalskyi, L. M. Markaieva *, G. M. Yarosh PARENTERAL NUTRITION IN NEONATOLOGY (SAFETY ISSUES).....	22
M. T. Klim, N. V. Kipa, T. S. Syshchenko, V. M. Lyubchenko INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGES OF NEWBORNS, CAUSES, COMPLICATIONS AND PREVENTION METHODS.....	30
V. A. Shelevytska, T. K. Mavropulo, I. V. Shelevytsky USE OF ELECTRONIC CARDIAC AUSCULTATION IN THE NEWBORNS (PRACTICAL ASPECTS).....	39
A. V. Frunza ACUTE KIDNEY INJURY IN PRETERM NEONATES: PERINATAL RISK FACTORS.....	45
D. Surkov IMPACT OF 6% HYDROXYETHYLSTARCH 130/0.42 ON BRAIN PERFUSION IN TERM NEONATES WITH HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY.....	53

PEDIATRICS

V. V. Bezruk, T. O. Bezruk, A. B. Mihalchan, S. V. Yurniuk, M. I. Velya, A. V. Tkach ANALYSIS OF INDICATORS PROVIDING MEDICAL CARE TO CHILDREN SUFFERING FROM URINARY TRACT INFECTIONS.....	60
---	----

NEONATAL SURGERY

O. M. Gorbatyuk HEMANGIOMAS IN INFANTS: MODERN THERAPEUTIC TACTIC.....	67
--	----

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

L. V. Dubyk, O. M. Yuzko, S. G. Pryimak THE ROLE OF E-SELECTIVE IN THE DEVELOPMENT OF PREVENTION OF MISCARRIAGE.....	73
--	----

ANALYTICAL REVIEWS

V. P. Pishak, M. A. Ryznychuk CHRONONEONATOLOGY: BIORHYTHMIC ENTITY OF A NEWBORN.....	78
Y. I. Alexeieva, O. V. Kuzenko, V. M. Voloshynovych, A. M. Pylypyuk, I. V. Shlimkevych SHORT BOWEL SYNDROME IN BABIES (ETIOLOGY, PATHOGENESIS, PRINCIPLES OF CONSERVATIVE TREATMENT).....	84

<i>I. С. Лембрик, О. В. Кузенко, Ю. І. Алексєєва, О. О. Костюк</i> СИНДРОМ РАПТОВОЇ ДИТЯЧОЇ СМЕРТІ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	88
--	----

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

<i>Л. В. Колюбакіна, Н. М. Крещу</i> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ТРАНЗИТОРНОГО АНОМАЛЬНОГО МІЕЛОПОЕЗУ У НОВОНАРОДЖЕНОГО.....	95
<i>В. І. Похилько, О. М. Ковальова, Ю. І. Чернявська, І. А. Богоутдінов, Г. О. Соловйова</i> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ВРОДЖЕНОГО СПОНТАННОГО ДВОБІЧНОГО ХІЛОТОРАКСУ.....	99

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРАКТИКУ НЕОНАТОЛОГІЇ

<i>О.Г. Шадрін, Р.В. Марушко, В.П. Місник, Т.Л. Марушко</i> ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ КИШЕЧНИКА У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ (КЛІНІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ).....	105
---	-----

НОВИНИ

<i>А. Г. Бабінцева</i> VI МІЖНАРОДНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ КОНГРЕС СТУДЕНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «BUKOVINIAN INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS» - BIMCO 2019 (2-5 квітня 2019 року, м. Чернівці, Україна).....	117
<i>О. Балясна</i> ЗВІТ УКРАЇНСЬКОЇ ПАЦІЄНТСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ «РАННІ ПТАШКИ» ПРО ПОЇЗДКУ НА XV З'ЇЗД ПАЦІЄНТСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ДО М. МЮНХЕН (НІМЕЧЧИНА).....	119

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА».....	121
---	-----

<i>I. S. Lembryk, O. V. Kuzenko, Y. I. Alexeieva, O. O. Kostuk</i> SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME (LITERATURE REVIEW).....	88
--	----

CASES FROM PRACTICE

<i>L. V. Kolyubakina, N. M. Kretsu</i> CLINICAL CASE OF THE TRANSITORY ANOMAL MYELOPOEZONE IN A NEWBORN.....	95
<i>V. I. Pokhylko, O. M. Kovalova, Yu. I. Cherniavska, I. A. Bohoutdinov, G. O. Soloviova</i> CLINICAL CASE OF CONGENITAL SPONTANEOUS BILATERAL CHYLOTHORAX.....	99

RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION INTO THE PRACTICE OF NEONATOLOGY

<i>O.G. Shadrin, R.V. Marushko, VP Misnik, TL Marushko</i> DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF FUNCTIONAL DISEASES IN CHILDREN OF EARLY AGE (CLINICAL RECOMMENDATIONS).....	105
--	-----

NEWS.

<i>A. G. Babintseva</i> VI INTERNATIONAL MEDICAL-PHARMACEUTICAL CONGRESS FOR STUDENTS AND YOUNG DISEASERS "BUKOVINIAN INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS" - BIMCO 2019 (April 2-5, 2019, Chernivtsi, Ukraine).....	117
<i>O. Baljasna</i> REPORT OF THE UKRAINIAN PATIENT'S ORGANIZATION "EARLY BOTTLES" ABOUT TRAVEL AT THE XV MEETING OF PATIENT'S ORGANIZATION TO MUNCHEN (GERMANY).....	119

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE MEDICAL SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL «NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE».....	121
---	-----