



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

# НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

---

## NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

T. VI, № 3(21), 2016





## ЗМІСТ

РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ  
ТА НАУКОВО – ДОСЛІДНИХ РОБІТ

## НЕОНАТОЛОГІЯ

<i>А. Куртяну</i> РЕЗУЛЬТАТИ РОЗВИТОКУ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ З ВШК І ПЕРИВЕНТРИКУЛЯРНА ЛЕЙКОМАЛЯЦІЯ.....	5
<i>А.О. Меньшикова, Д.О. Добрянський</i> ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ РЕСПІРАТОРНОГО ДИСТРЕС-СИНДРОМУ У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ ДИХАЛЬНОЇ ПІДТРИМКИ.....	13
<i>П.С. Русак, С.П. Лапоног, Ю.Р. Вайсберг, І.А. Сергейко, Л.І. Моренець, В.Г. Рижук, Н.П. Русак</i> ВИЗНАЧЕННЯ МАРКЕРІВ РОЗВИТКУ НЕКРОТИЗУЮЧОГО ЕНТЕРОКОЛІТУ В УМОВАХ ОБЛАСНОГО ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРУ.....	19
<i>О. В.Мазулов</i> ВМІСТ СУРФАКТАНТНОГО ПРОТЕЇНУ В У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЯК МАРКЕР УРАЖЕННЯ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ У НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ.....	25
<i>Ю.Д. Годованець, О.С. Годованець, О.В. Курик, Т.А. Дроник</i> РЕЗУЛЬТАТИ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ТА ІМУНОГІСТОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ, ЯКІ ЗАГИНУЛИ ВНАСЛІДОК ПЕРИНАТАЛЬНИХ ПРИЧИН.....	30
<i>М.О. Гончарь, Т.О.Тесленко, І.Ю.Кондратова, А.Д.Бойченко</i> СТАН ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ІЗ СУДОМНИМ СИНДРОМОМ.....	37

## ПЕДІАТРІЯ

<i>І.М. Ячник</i> ДІАГНОСТИЧНА ЦІННІСТЬ ІL-2, ІL-6, ІL-8, TNF $\alpha$ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СЕПСИСА ТА ЙОГО УСКЛАДНЕНЬ У ДІТЕЙ .....	41
--	----

## НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ ТА АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ

<i>О.М. Горбатюк</i> СИНДРОМ КОРОТКОЇ КИШКИ У НЕМОВЛЯТ: СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПРОБЛЕМУ ЗА ДАНИМИ ЛІТЕРАТУРНОГО ОГЛЯДУ І ВЛАСНОГО ДОСВІДУ.....	48
<i>К.Т. Берцун</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ШТУЧНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ЛЕГЕНЬ У НОВОНАРОДЖЕНИХ З СИНДРОМОМ ІНТРААБДОМІНАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ З УРАХУВАННЯМ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛЕГЕНЬ.....	56

## ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<i>І.Р.Ніцович, А.В.Семеняк</i> ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ТА ЛІКУВАННЯ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ У ВАГІТНИХ.....	61
<i>О.А. Ночвіна</i> КОРЕКЦІЯ ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНИХ СТАНІВ У ЖІНОК З СИНДРОМОМ ХРОНІЧНОГО ТАЗОВОГО БОЛЮ.....	65

## АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

<i>С.В.Білецька., Ю.Б. Гречаніна, О.Я. Гречаніна</i> РОЛЬ ДЕФІЦИТУ ВІТАМІНУ D В ЕТІОПАТОГЕНЕЗІ РОЗЛАДІВ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ.....	72
--	----

## CONTENTS

RESULTS THESIS  
AND SCIENTIFIC - RESEARCH

## NEONATOLOGY

<i>A. Curteanu</i> NEURODEVELOPMENTAL OUTCOMES IN PRETERM INFANTS WITH INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE AND PERIVENTRICULAR LEUKOMALACIA.....	5
<i>A.O. Menshykova, D.O. Dobryansky</i> THE COURSE OF RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN PRETERM INFANTS DEPENDING ON THE TYPE OF RESPIRATORY SUPPORT.....	13
<i>P.Rysak, S.Laponog, Y.Vaysberg, I.Sergeyko, L.Morenec, V.Rizhyk, N.Rysak</i> NECROTIZING ENTEROCOLITIS IN NEWBORN. DEFINITION OF "MARKERS" FOR THE DEVELOPMENT NECROTIZING ENTEROCOLITIS IN NEWBORNS OF REGIONAL PERINATAL CENTER.....	19
<i>O.Mazulov</i> SURFACTANT PROTEIN B LEVEL IN SERUM OF PRETERM NEONATES AS MARKER OF DAMAGE OF RESPIRATORY TRACT.....	25
<i>Y.D. Hodovanets, O.S. Godovanets., O.V. Kouric, T.A. Dronyk</i> THE RESULTS OF PATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF THE HEPATOBILIARY SYSTEM IN NEWBORNS WHO DIED IN PERINATAL CAUSES.....	30
<i>M.Gonchar, T.Teslenko, I.Kondratova, A.Boychenko</i> CONDITION OF CENTRAL HEMODYNAMICS IN NEWBORNS WITH CONVULSIONS.....	37

## PEDIATRICS

<i>I.M. Yachnyk</i> THE DIAGNOSTIC VALUE OF THE IL-2, IL-6, IL-8, TNF $\alpha$ FOR DIAGNOSIS OF SEPSIS AND ITS COMPLICATIONS IN CHILDREN.....	41
--	----

## NEONATAL SURGERY AND ANESTHESIOLOGY

<i>O.M.Gorbatyuk</i> SHORT BOWEL SYNDROME IN INFANTS: MODERN VIEWS ON PROBLEM ACCORDING TO LITERATURE AND OWN EXPERIENCE.....	48
<i>K.T Bertsun</i> OPTIMIZATION MECHANICAL VENTILATION BY STUDYING THE MECHANICAL PROPERTIES. OF THE LUNGS IN NEWBORNS WITH THE SYNDROME OF INTRA-ABDOMINAL HYPERTENSION.....	56

## PERINATAL MEDICINE

<i>I.R. Nitsovykh, A.V. Semenyak</i> FEATURES AND TREATMENT OF BACTERIAL VAGINOSIS IN WOMEN.....	61
<i>O.A. Nachvina</i> CORRECTION OF NEUROPSYCHIATRIC STATES IN WOMEN WITH CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME.....	65

## ANALYTICAL REVIEWS

<i>S.V. Beletskaya., Y.B Grechanina, O.J. Grechanina</i> THE ROLE OF VITAMIN D DEFICIENCY IN THE ETIOPATHOGENESIS OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS.....	72
--	----

<i>Д.О.Добрянський</i> МІКРОБІОМНА РЕВОЛЮЦІЯ І НЕОНАТОЛОГІЯ.....	<i>D.O.Dobryansky</i> MICROBIOME REVOLUTION AND NEONATOLOGY.....
<i>Г.О.Яновська</i> ПОРУШЕННЯ ОБМІНУ АМІНОКИСЛОТ В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ.....	<i>A.A. Yanovska</i> DEFECTS OF THE EXCHANGE OF AMINO ACIDS IN THE PERINATAL PERIOD.....
76	76
87	87

<b>ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ</b>	<b>CASE STUDIES</b>
---------------------------	---------------------

<i>Н.М. Казицька І, Н.В. Дупленко</i> МАНІФЕСТАЦІЯ ТУБЕРОЗНОГО СКЛЕРОЗУ (ХВОРОБИ БУРНЕВІЛЛЯ-ПРІНГЛА) У НОВОНАРОДЖЕНОЇ ДИТИНИ.....	<i>N.M. Kazytska, N.V. Duplenko</i> THE MANIFESTATION OF TUBEROUS SCLEROSIS (DISEASE BOURNEVILLE-PRINGLE) IN NEWBORN CHILD.....
<i>М.С.Фесенко, В.І.Похилько, О.А.Щербань,</i> <i>Л.В. Крикотенко, Ю.Л. Степченко</i> КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ДИНАМІКОЮ ПЕРЕБІГУ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОЇ ФОРМИ АРТРОГРИПОЗУ У ДИТИНИ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ.....	<i>M.Ye. Fesenko, V.I. Pokhylko, O.A.Scherban',</i> <i>L.V. Krykotenko, Y.L. Stepchenko</i> CLINICAL OBSERVATION OF THE DYNAMICS IN GENERALIZED FORM OF ARTHROGRYPOSIS IN THE INFANT OF THE FIRST YEAR OF LIFE.....
<i>М. М. Чуйко</i> ПРИРОДЖЕНА ГІДРОЦЕФАЛІЯ. ЯК ДІЯТИ НЕОНАТОЛОГУ ПОЛОГОВОГО БУДИНКУ, ЯКЩО ВАДА НЕСУМІСНА ІЗ ЖИТТЯМ?.....	<i>M.M. Chuyko</i> CONGENITAL HYDROCEPHALUS. WHAT TO DO NEONATOLOGIST OF MATERNITY HOSPITAL IF THE DEFECT INCOMPATIBLE WITH LIFE?.....
93	93
99	99
103	103

<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРАКТИКУ</b>	<b>RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION IN PRACTICE</b>
---	---

<i>І.О. Коленко</i> МІСЦЕВА ЗВОЛОЖУЮЧА ТЕРАПІЯ У ДІТЕЙ З АТОПІЧНИМ ДЕРМАТИТОМ – ЗАПОРУКА УСПІШНОГО ПРОТИРЕЦИДИВНОГО ЛІКУВАННЯ.....	<i>I.O. Kolenko</i> USING THE TOPICAL MOISTURIZING AGENT IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS IS THE CORNERSTONE OF THE SUCCESSFUL PREVENTIVE TREATMET.....
107	107

<b>ПРАКТИЧНІ СИМУЛЯЦІЙНІ ТРЕНІНГИ В НЕОНАТОЛОГІЇ</b>	<b>PRACTICAL TRAINING SIMULATION IN NEONATOLOGY</b>
--	---

СИМУЛЯЦІЙНИЙ ТРЕНІНГ З РЕАНІМАЦІЙНОЇ ТА ПІСЛЯРЕАНІМАЦІЙНОЇ ДОПОМОГИ НОВОНАРОДЖЕНИМ НА БАЗІ ПОЛТАВСЬКОГО ОБЛАСНОГО ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРУ.....	SIMULATION TRAINING ON RESUSCITATION AND HELP POSTRESUSCITATION NEWBORN AT THE POLTAVA REGIONAL PERINATAL CENTER.....
114	114
ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА».....	REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE MEDICAL SCIENTIFIC- PRACTICAL JOURNAL «NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE».....
115	115