

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НЕОНАТОЛОГІЇ ТА
ПЕРИНАТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ В УКРАЇНІ**

- Т. К. Знаменська, Є. В. Зброжик, О. В. Воробйова,
Л. І. Нікуліна, Т. В. Голота*
ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ У ВАГІТНИХ
ТА ПОРОДІЛЬ НА СТАН НОВОНАРОДЖЕНИХ ПІД ЧАС
ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ..... 5
- М. Й. Малачинська, М. М. Кісельова, О. Л. Шлемкевич,
Н. С. Вереснюк, Н. П. Кунта*
БАНКИ ГРУДНОГО МОЛОКА – ШЛЯХ ДО ГЛОБАЛЬНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ
В УКРАЇНІ ТА СВІТІ 12

**РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ
ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ**
НЕОНАТОЛОГІЯ

- Т. М. Клименко, М. І. Кононович*
ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ АЛГОРИТМУ
ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ПІДХОДУ ДО МЕНЕДЖМЕНТУ
ПЕРСИСТУЮЧОЇ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ 19
- І. О. Анікін, Л. С. Стрижак*
СКЛАД ТІЛА ДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ НА ТЛІ
ПІДВИЩЕНОГО СПОЖИВАННЯ БІЛКА У ВІДЦІЛЕННІ
ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ..... 28
- Ю. Д. Годованець, А. В. Фрунза*
ПРЕДИКТОРИ ТА КЛІНІКО-ПАРАКЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
ПОРУШЕНЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СЕЧОВИДІЛЬНОЇ
СИСТЕМИ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ 40

ПЕДІАТРІЯ

- Т. О. Крючко, В. В. Щербак, Л. М. Бубир, О. В. Ізмайлова, О. Я. Ткаченко*
ВИВЧЕННЯ ЦИРКАДΙΑННОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО
ГОДИННИКА У ПЕДІАТРИЧНИХ ПАЦІЄНТІВ
ІЗ СЕЗОННИМ АЛЕРГІЧНИМ РИНИТОМ: ПОТЕНЦІЙНІ
ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ..... 49
- Г. А. Павлишин, О. І. Панченко, К. В. Козак*
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ДІТЕЙ
ШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ГУМОРАЛЬНОГО
ІМУНІТЕТУ ПРОТИ КАШЛУКУ 57
- Л. Є. Калашиківа, С. А. Найда, В. С. Дідковський,
В. П. Засць, С. Г. Бартенев*
ПСИХОСОМАТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ
ФУНКЦІЇ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ У ДІТЕЙ
З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ ПРИ ПРОСЛУХУВАННІ
АУДІО СИГНАЛІВ РІЗНОГО КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ... 63

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

- О. М. Горбатюк, М. Ю. Веселий, Є. В. Зброжик*
ОЦІНКА ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПАЦІЄНТІВ
ДИТЯЧОГО ВІКУ З ПЕРЕКРУТОМ ЯЄЧКА ТА
ПСИХОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ЙОГО ПОРУШЕНЬ..... 72
- С. О. Гур'єв, В. А. Кушнір, В. І. Гребенюк, П. Б. Волянський*
ОЦІНКА КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОЇ
ТРАВМИ У ДІТЕЙ ЯК МЕДИКО-САНИТАРНИЙ НАСЛІДОК
НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ 78
- З. Р. Назірова, Д. М. Туракулова*
ОСОБЛИВОСТІ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ЛІКУВАННЯ
ДІТЕЙ З ПЕРВИННОЮ ВРОДЖЕНОЮ ГЛАУКОМОЮ 84
- Д. М. Туракулова, З. Р. Назірова*
АЛГОРИТМ ВЕДЕННЯ ДІТЕЙ ПІСЛЯ
АНТИГЛАУКОМАТОЗНОЇ ХІРУРГІЇ..... 88

**ДИТЯЧА АНЕСТЕЗИОЛОГІЯ
ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ**

- Я. В. Семкович*
КЛІНІКО-ЛІБОРАТОРНІ ЗМІНИ МАРКЕРІВ БОЛЮ У ДІТЕЙ
В ПІСЛЯОПЕРАТИВНОМУ ПЕРІОДІ 92

**CURRENT ISSUES OF MEDICAL CARE ORGANIZATION FOR
CHILDREN IN UKRAINE**

- T. K. Znamenska, E. V. Zbrozhyk, O. V. Vorobiova, L. I. Nikulina, T. V. Golota*
INFLUENCE OF PSYCHO-EMOTIONAL STRESS IN
PREGNANT WOMEN AND CHILDBIRTH ON THE
CONDITION OF THE NEWBORN DURING MILITARY
AGGRESSION 5
- M. Y. Malachynska, M. M. Kiselova, O. L. Shlemkevych,
N. S. Veresnyuk, N. P. Kunta.*
BREAST MILK BANKS – THE WAY TO GLOBAL
BREASTFEEDING SUPPORT IN UKRAINE
AND THE WORLD 12

**DISSERTATION RESULTS
AND RESEARCH WORKS**
NEONATOLOGY

- T. Klymenko, M. Kononovych*
TO THE ISSUE OF THE DEVELOPMENT AN
ALGORITHM FOR A DIFFERENTIATED APPROACH TO
THE MANAGEMENT OF PERSISTENT PULMONARY
HYPERTENSION IN PREMATURE INFANTS..... 19
- I. O. Anikin, L. S. Stryzhak*
BODY COMPOSITION OF FULL-TERM NEWBORNS
AGAINST THE BACKGROUND OF INCREASED PROTEIN
INTAKE IN THE INTENSIVE CARE UNIT..... 28
- Yu. Hodovanets, A. Frunza*
PREDICTIVE FACTORS AND CLINICAL
AND PARACLINICAL FEATURES OF URINARY TRACT
DYSFUNCTION IN PRETERM INFANTS 40

PEDIATRIC

- T. O. Kryuchko, V. V. Shcherbak, L. M. Buby, O. V. Izmailova,
Olha Ya. Tkachenko*
STUDY OF THE CIRCADIAN MOLECULAR CLOCK
IN PAEDIATRIC PATIENTS WITH SEASONAL ALLERGIC
RHINITIS: POTENTIAL APPROACHES TO TREATMENT..... 49
- H. Pavlyshyn, O. Panchenko, K. Kozak*
PECULIARITIES OF THE COURSE OF COVID-19 IN
SCHOOL-AGE CHILDREN AS A FUNCTION OF HUMORAL
IMMUNITY AGAINST PERTUSSIS 57
- L. Kalashnikova, S. Naida, V. Didkovskiy, V. Zaets, S. Bartenev*
PSYCHOSOMATIC MECHANISMS OF REGULATION
OF EXTERNAL RESPIRATION FUNCTION IN CHILDREN
WITH BRONCHIAL ASTHMA WHEN LISTENING
TO AUDIO SIGNALS OF VARIOUS COMPONENT
COMPOSITION 63

PEDIATRIC SURGERY

- O. Gorbatyuk, M. Veselyi, Y. Zbrozhyk*
ASSESSMENT OF THE PSYCHOLOGICAL STATE OF PATIENTS
OF CHILDHOOD AGE WITH TESTICULAR TORSION
AND PSYCHOLOGICAL CORRECTION OF ITS DISORDERS... 72
- S. O. Guryev, V. A. Kushnir, V. I. Grebeniuk, P. B. Volianskyi*
EVALUATION OF THE CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL
CHARACTERISTICS OF ROAD TRAFFIC INJURIES
IN CHILDREN AS A MEDICAL AND SANITARY
CONSEQUENCE OF A MAN-MADE EMERGENCY 78
- Z. R. Nazirova, D. M. Turakulova*
FEATURES OF NEUROPROTECTIVE TREATMENT OF
CHILDREN WITH PRIMARY CONGENITAL GLAUCOMA..... 84
- D. M. Turakulova, Z. R. Nazirova*
ALGORITHM FOR MANAGEMENT OF CHILDREN AFTER
ANTI-GLAUCOMATOSUS SURGERY 88

**PEDIATRIC ANESTHESIOLOGY
AND INTENSIVE CARE**

- Semkovych Ya. V.*
CLINICAL AND LABORATORY CHANGES
IN POSTSURGICAL PAIN MARKERS IN CHILDREN..... 92

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

<i>A. B. Бойчук, Ю. Б. Якимчук, О. М. Якимчук</i> SARS-COV-2 ТА ГІПЕРКОАГУЛЯЦІЯ У ВАГІТНИХ	99
<i>В. Л. Ващенко</i> МОЖЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ КЛІТИННО- ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ТА ЦИТОКІНОВОГО СТАТУСУ У ВАГІТНИХ ГРУПИ ВИСОКОГО РИЗИКУ ПО ВИНИКНЕННЮ ПРЕЕКЛАМПСІЇ	105
<i>В. Ліхачов, О. Тарановська</i> ЗМІНИ БАЛАНСУ ЦИТОКІНІВ У ВАГІТНИХ З ХРОНІЧНИМ ЕНДОМЕТРИТОМ В АНАМНЕЗІ ТА ЇХ РОЛЬ У ФОРМУВАННІ ПРЕЕКЛАМПСІЇ	111
<i>А. В. Пушкашу</i> ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ШИШКОВИДНОГО ТІЛА У ЖІНОК ІЗ ЗАГРОЗЛИВИМ АБОРТОМ В ПЕРШОМУ ТРИМЕСТРІ – ПОДАЛЬШІ ПЕРСПЕКТИВИ ВАГІТНОСТІ.....	118

ПАТОЛОГІЯ

<i>Р. Р. Дмитренко, О. А. Коваль, Л. А. Андрущак,</i> <i>І. С. Макарчук, О. В. Цигикало</i> ОСОБЛИВОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РІЗНИХ ТИПІВ ТКАНИН ПІД ЧАС 3D-РЕКОНСТРУКЦІЇ МІКРОСКОПІЧНИХ СТРУКТУР ЛЮДИНИ	125
<i>Т. І. Муринюк</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ЕПІТЕЛІУ ЯСЕН У ДІТЕЙ У ДІЛЯНЦІ ТРЕТІХ МОЛЯРІВ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ФОРМУВАННЯ КОРЕНЯ ЗУБА	135

АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

<i>О. О. Скавінська, Ю. І. Чернявська, Л. Є. Фіщук,</i> <i>В. І. Похилько, О. Г. Євсеєнкова, З. І. Россоха</i> СУЧАСНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОГЕНЕТИКИ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ В ПЕРИНАТОЛОГІЇ ТА ПЕДІАТРІЇ	141
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

<i>О. М. Горбатюк, К. Т. Берцун, О. С. Рубіна, А. І. Сасюк,</i> <i>О. Г. Мазур, О. О. Лукіянець</i> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ВАЖКОЇ АНЕМІЇ У НОВОНАРОДЖЕНОЇ ДИТИНИ	150
<i>О. І. Оболонський, О. Ю. Оболонська, О. Г. Капустіна</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МОНІТОРИНГУ МАНЕВРУ РЕКРУТУВАННЯ У НОВОНАРОДЖЕНИХ З АТЕЛЕКТАЗОМ ЛЕГЕНЬ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	156

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРАКТИКУ

<i>Т. К. Знаменська, О. В. Воробйова</i> ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК У НЕМОВЛЯТ	161
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАВАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ	165
-----------------------------------------------------------------------	-----

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

<i>A. Boychuk, Y. Yakymchuk, O. Yakymchuk</i> SARS-COV-2 AND HYPERCOAGULATION IN PREGNANT WOMEN.....	99
<i>V. L. Vashchenko</i> POSSIBILITIES OF CORRECTING CELLULAR- HUMORAL IMMUNE DISORDERS AND CYTOKINE STATUS IN HIGH-RISK PREGNANT WOMEN FOR THE DEVELOPMENT OF PREECLAMPSIA	105
<i>V. Likhachov, O. Taranovska</i> CHANGES IN CYTOKINE BALANCE IN PREGNANT WOMEN WITH CHRONIC ENDOMETRITIS IN THE PAST MEDICAL HISTORY AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF PREECLAMPSIA	111
<i>A. V. Pushkashu</i> FUNCTIONAL STATE OF THE PINEAL GLAND IN WOMEN WITH THREATENED ABORTION IN THE FIRST TRIMESTER – FURTHER PROSPECTS OF PREGNANCY.....	118

PATHOLOGY

<i>R. R. Dmytrenko, O. A. Koval, L. A. Andrushchak,</i> <i>I. S. Makarchuk, O. V. Tsyhykalo</i> PECULIARITIES OF THE IDENTIFICATION OF DIFFERENT TYPES OF TISSUES DURING 3D-RECONSTRUCTION OF HUMAN MICROSCOPIC STRUCTURES.....	125
<i>T. I. Murynyuk</i> CHARACTERISTICS OF THE GINGIVAL EPITHELIUM OF CHILDREN’S THIRD MOLARS AT DIFFERENT STAGES OF ROOT FORMATION	135

ANALYTICAL REVIEWS

<i>O. O. Skavinska, Yu. I. Cherniavska, L. Ye. Fishchuk,</i> <i>V. I. Pokhylko, O. H. Yevseienkova, Z. I. Rossokha</i> MODERN ASPECTS OF PHARMACOGENETICS: FROM THEORY TO PRACTICE IN PERINATOLOGY AND PEDIATRICS	141
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

CASES FROM PRACTICE

<i>O. M. Gorbatyuk, K. T. Bertsun, O. S. Rubina, A. I. Sasyuk,</i> <i>O. G. Mazur, O. O. Lukianets</i> CLINICAL CASE OF SEVERE ANEMIA IN A NEWBORN CHILD	150
<i>O. I. Obolonsky, O. Y. Obolonska, O. G. Kapustina</i> EFFICACY OF ULTRASOUND MONITORING OF RECRUITMENT MANEUVER IN NEWBORNS WITH PULMONARY ATELECTASIS: A CLINICAL CASE STUDY	156

RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION IN PRACTICE

<i>T. K. Znamenska, O. V. Vorobiova</i> ON THE QUESTION OF THE USE OF PROBIOTIC DIETARY SUPPLEMENTS IN INFANTS	161
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS	165
---------------------------------------------------------------	-----