

**ПЕРИНАТОЛОГИЯ И ПЕДИАТРИЯ**  
Научно-практический журнал  
**ПЕРИНАТОЛОГІЯ ТА ПЕДІАТРІЯ**  
Науково-практичний журнал  
**PERINATOLOGY AND PEDIATRICS**  
Scientific and Practical journal

**1 (53) 2013**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ПЕРИНАТОЛОГИИ И НЕОНАТОЛОГИИ**

**АГЕНЕЗИЯ МОЗОЛИСТОГО ТІЛА: СТАН ПРОБЛЕМИ,  
ПРЕНАТАЛЬНА ДІАГНОСТИКА, КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ**  
*Т.В. Авраменко, О.А. Шевченко*

**АМПЛИТУДНО-ИНТЕГРОВАННЫЙ  
ЭЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФИЧНИЙ МОНИТОРИНГ НЕМОВЛЯТ  
З ВАЖКОЮ АСФІКСІЄЮ ПІД ЧАС  
КРАНІОЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ПІПОТЕРМІЇ**  
*Ю. Коржинський, В. Здвижкова, С. Лапоног*

**ДІАГНОСТИЧНІ МАРКЕРИ ПЕРИНАТАЛЬНОГО  
ГІПОКСИЧНО-ІШЕМІЧНОГО УРАЖЕННЯ  
ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ  
У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ**  
*В.Е. Маркевич, В.О. Петрашенко*

**ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ IL-10  
(-592 C/A) ТА (-1082 G/A) У ВАГІТНИХ ЖІНОК**  
*І.І. Воробйова, Т.С. Толкач, В.Б. Ткаченко,  
С.М. Толкач, А.М. Кучеренко*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ**

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КРАТАЛ ДЛЯ ДЕТЕЙ»  
У ДЕТЕЙ С НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ И ВЕГЕТО-СОСУДИСТОЙ  
ФОРМАМИ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ  
В 4 СООБЩЕНИЯХ (СООБЩЕНИЕ 3)**  
*Л.В. Квашнина, Т.Б. Игнатова,  
В.П. Родионов, Ю.А. Маковкина, Е.В. Скобенко*

**ОПТИМІЗАЦІЯ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ**  
*В.К. Козакевич, Е.Б. Козакевич*

**СТАН ЙОДНОЇ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ДІТЕЙ ГРУДНОГО ВІКУ  
ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ ВИГОДОВУВАННЯ**  
*Н.А. Бєлих*

**МАТЕРИНСЬКІ ФАКТОРИ РИЗИКУ НАРОДЖЕННЯ  
ДІТЕЙ З ЕКСТРЕМАЛЬНО НИЗЬКОЮ МАСОЮ ТІЛА**  
*Л.Г. Кирилова, Я.А. Мартиненко*

**ПРЕДИКТОРИ НЕЕФЕКТИВНОСТІ  
АНТИРЕТРОВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ  
У ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ДІТЕЙ**  
*Н.В. Котова, Н.В. Грищенко, К.С. Ковалевська*

**ФОРМУВАННЯ СМАКОВИХ ПЕРЕВАГ,  
ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ І ПОРУШЕННЯ  
АПЕТИТУ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ**  
*А.А. Ковальчук*

**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛОР-ОРГАНОВ**

**ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТІВ МІСЦЕВОЇ ДІЇ  
В ЛІКУВАННІ ГОСТРОГО ФАРИНГІТУ У ДІТЕЙ**  
*Н.А. Бєлих, Н.А. Plugatarenko, І.В. Губіна, В.В. Головін*

**CONTENTS**

**TOPICAL ISSUES  
OF PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY**

**5** **AGENESIS OF THE CORPUS CALLOSUM: STATE  
OF THE PROBLEM, PRENATAL DIAGNOSTICS, CLINICAL CASES**  
*T.V. Avramenko, A.A. Shevchenko*

**12** **AMPLITUDE-INTEGRATED ELECTROENCEPHALOGRAPHIC  
CHANGES AFTER HYPOXIC INJURY IN THE NEWBORNS  
WITH HYPOXIC-ISCHAEMIC ENCEPHALOPATHY TREATED  
BY THERAPEUTIC HYPOTHERMIA**  
*Yu. Korzhynskyy, V. Zdvizhkova, S. Laponog*

**18** **DIAGNOSTIC MARKERS  
OF PERINATAL HYPOXIC-ISCHEMIC  
AFFECTS OF THE CENTRAL NERVOUS  
SYSTEM IN PRETERM INFANTS**  
*V.E. Markevich, V.A. Petrashenko*

**24** **PATTERNS OF POLYMORPHISM OF IL-10  
(-592 C/A AND -1082 G/A) GENE IN PREGNANT WOMEN**  
*I.I. Vorobyeva, T.S. Tolkach, V.B. Tkachenko,  
S.M. Tolkach, A.M. Kucherenko*

**TOPICAL ISSUES OF PEDIATRICS**

**28** **EXPERIENCE OF THE USE OF «KRATAL FOR KIDS»  
IN CHILDREN WITH NEUROCIRCULATORY  
AND VEGETATIVE -VASCULAR FORMS OF VEGETATIVE  
DYSFUNCTION BY THE RESULTS OF CLINICAL STUDIES  
IN 4 REPORTS (REPORT 3)**  
*L.V. Kvashnina, T.B. Ignatova,  
V.P. Rodionov, Yu.A. Makovkina, E.V. Skobenko*

**32** **OPTIMIZATION OF EARLY INFANT NUTRITION**  
*V.K. Kozakevych, E.B. Kozakevych*

**35** **IODINE STATUS IN BREASTFED  
AND FORMULA-FED INFANTS**  
*N. A. Belykh*

**40** **MATERNAL RISK FACTORS FOR  
WITH EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS**  
*L.G. Kirilova, Y. A. Martynenko*

**43** **PREDICTORS OF ANTIRETROVIRAL  
THERAPY FAILURE  
IN HIV-INFECTED CHILDREN**  
*N.V. Kotova, N.V. Gryschenko, K.S. Kovalevska*

**47** **THE DEVELOPMENT OF GUSTATORY  
PREFERENCES, EATING BEHAVIOR  
AND EATING DISORDERS IN INFANTS**  
*A.A. Kovalchuk*

**ENT-ORGANS DISEASES**

**49** **COMPERISON OF THE EFFECTIVENESS OF EXTERNAL PREPARA-  
TIONS IN THE TREATMENT OF ACUTE PHARYNGITIS IN CHILDREN**  
*N.A. Belykh, N.A. Plugatarenko, I.V. Gubina, V.V. Golovin*

**ДЕТСКАЯ ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ II ГЕНЕРАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ПНЕВМОНИЙ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ**  
*Т.М. Клименко, Е.А. Сердцева, О.Ю. Карапетян, Т.Ю. Краснова*

**РЕАКТИВНІСТЬ ІМУНОЇ СИСТЕМИ НОВОНАРОДЖЕНИХ, ХВОРИХ НА ВРОДЖЕНУ ПНЕВМОНІЮ, ЯК КЛІНІЧНИЙ КРИТЕРІЙ У ДИНАМІЦІ ЗАХВОРЮВАННЯ**  
*Т.К. Знаменська, Т.М. Килимник, А.О. Писарев, О.А. Пояркова, Т.В. Дзядик*

**ЭХОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БИЛИАРНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ БРОНХИТАМИ**  
*Т.А. Гридина, И.В. Андрущенко*

**ВРОДЖЕНА ПНЕВМОНІЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ – КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА: МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ДІАГНОСТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА ТРАКТОВКИ ПОКАЗНИКІВ**  
*Т.К. Знаменська, Т.М. Килимник, Т.В. Куриліна, Е.В. Зброжик, Т.В. Петрецьок*

**ДЕТСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ**

**ВПЛИВ ПАТОЛОГІЇ АНТЕНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ НА МОРФОГЕНЕЗ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ**  
*Ю.Г. Резніченко, О.М. Лебединець, М.А. Волошин*

**ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ**

**ХРОНИЧЕСКИЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ НЕЯЗВЕННЫЙ КОЛИТ У ДЕТЕЙ**  
*О.Ю. Белоусова*

**ДІАГНОСТИКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТУ В ДІТЕЙ ПРИ ПОРУШЕННІ ГЕМОПОЕЗУ ТА НАЯВНОСТІ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ 1В ТА 10**  
*В.М. Дудник, Г.Ю. Звенігородська*

**ЙОДНИЙ ДЕФИЦИТ ТА ЙОДОДЕФИЦИТНИ ЗАХВОРЮВАННЯ (Лекції)**  
*М.Є. Маменко*

**ВЛИЯНИЕ ПЕРСИСТИРУЮЩИХ ИНФЕКЦИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ И ТЕЧЕНИЕ РЕКУРРЕНТНЫХ ОБСТРУКТИВНЫХ БРОНХИТОВ У ДЕТЕЙ**  
*Е.И. Юлиш, С.И. Вакуленко, А.С. Тюрин*

**СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ У ДІТЕЙ**  
*О.В. Зубаренко, Т.Ю. Кравченко*

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА**  
*А.С. Сенаторова, М.А. Гончарь, А.Д. Бойченко*

**ПЕРЕЛІК ДОКТОРСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ, ЩО БУЛИ ЗАТВЕРДЖЕНІ ПК «ПЕДІАТРІЯ» АМН ТА МОЗ УКРАЇНИ ДО ВИКОНАННЯ У I–II КВАРТАЛІ 2012 Р.**

**ПЕРЕЛІК КАНДИДАТСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ, ЩО БУЛИ ЗАТВЕРДЖЕНІ ПК «ПЕДІАТРІЯ» АМН ТА МОЗ УКРАЇНИ ДО ВИКОНАННЯ У III–IV КВАРТАЛІ 2012 Р.**

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

**CHILDREN PULMONOLOGY**

54 **EXPERIENCE OF THE USE OF CEPHALOSPORINS OF THE II GENERATION IN THE TREATMENT OF PNEUMONIA IN TERM INFANTS**  
*T.M. Klimenko, E.A. Serdtseva, O.Yu. Karapetyan, T.Yu. Krasnova*

58 **REACTIVITY OF THE IMMUNE SYSTEM OF NEWBORNS SUFFERED BY CONGENITAL PNEUMONIA AS A CLINICAL CRITERIA IN THE COURSE OF DISEASE**  
*T.K. Znamenskaya, T.M. Kilimnik, A.O. Pisarev, O.A. Poyarkova, T.V. Dzyadik*

69 **ULTRASOUND ASSESSMENT OF BILIARY TRACT STATE IN CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA AND RECURRENT BRONCHITIS**  
*T.A. Gridina, I.V. Andruschenko*

73 **CONGENITAL PNEUMONIA IN NEWBORNS – CLINICO-PATHOGENETIC FEATURE: METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF DIAGNOSTIC PROCESS AND RENDERING OF THE DATA**  
*T.K. Znamenskaya, T.M. Kilimnik, T.V. Kurilina, E.V. Zbrozhik, T.V. Petretyuk*

**PEDIATRIC CARDIOLOGY**

82 **EFFECT OF PATHOLOGY OF ANTENATAL PERIOD ON MORPHOGENESIS AND FUNCTION OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM**  
*Yu.G Reznichenko A.N. Lebedinets, N.A. Voloshin*

**LECTURES AND REVIEWS**

87 **CHRONIC NON-SPECIFIC NONULCER COLITIS IN CHILDREN**  
*O.Yu Belousova*

92 **DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF CHRONIC GLOMERULONEPHRITIS COURSE IN CHILDREN DURING THE HEMATOPOIESIS DISORDERS AND THE PRESENTS OF INTERLEUKINS 1B AND 10 GENES POLYMORPHISM**  
*V.M. Dudnik, A.Yu Zvenigorodskaya*

97 **IODINE DEFICIENCY AND IODINE DEFICIENCY DISORDERS (Lectures)**  
*M.Ye. Mamenko*

106 **IMPACT OF PERSISTENT INFECTIONS ON DEVELOPMENT AND COURSE OF RECURRENCE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN CHILDREN**  
*E.I. Yulish, S.I. Vakulenko, A.S. Tyurina*

114 **MODERN LOOK TO GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE IN CHILDREN**  
*A.V. Zubarenko, T.Y. Kravchenko*

123 **MODERN PRINCIPLES OF DIAGNOSTICS AND TACTICS OF CARE NEWBORNS WITH CONGENITAL HEART DISEASES**  
*A.S. Senatorova, M.A. Gonchar, A.D. Boychenko*

128 **LIST OF DOCTORAL DISSERTATIONS THAT WERE APPROVED BY PC «PEDIATRICS» ACADEMY OF MEDICAL SCIENCE AND THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE FOR ACTION IN THE I–II QUARTER 2012Y.**

128 **LIST OF MASTER'S DISSERTATIONS THAT WERE APPROVED BY PC «PEDIATRICS» ACADEMY OF MEDICAL SCIENCE AND THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE FOR ACTION IN THE III–IV QUARTER 2012Y**

129 **HISTORY OF MEDICINE**