

СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

Научно-практический педиатрический журнал

СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ

Науково-практичний педіатричний журнал

MODERN PEDIATRICS

Scientific and Practical Journal

3(51)/2013

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ

РЕЗОЛЮЦИЯ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СИМПОЗИУМУ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ПЕДІАТРІЇ»
(14–15 БЕРЕЗНЯ 2013 РОКУ) 9

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИИ
«О.Д. ПРОЛИСОК» ИСПОЛНЯЕТСЯ 20 ЛЕТ 11

ЗАРУБЕЖНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ДИМЕТИНДЕН МАЛЕАТ В ЛЕЧЕНИИ ЗУДА,
ОБУСЛОВЛЕННОГО ИНФЕКЦИЕЙ ВИРУСА
VARIZELLA ZOSTER У ДЕТЕЙ 13
*Вернер Энглиш
и Карл-Петер Бауэр*

ПОДАВЛЕНИЕ СЕКРЕЦИИ ИНТЕРЛЕЙКИНА(IL)-8
И БЕТА-ДЕФЕНЗИНА 2 ЧЕЛОВЕКА В LPS- И/ИЛИ
IL-1 β -СТИМУЛИРУЕМЫХ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ
A549 ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ
КОМПОЗИЦИЕЙ ПРОТИВ РЕСПИРАТОРНЫХ
ИНФЕКЦИЙ (BNO 1030) 17
*Katarina Hostanska, Joerg Melzer,
Annette Amon, Reinhard Sailer*

ПРОБИОТИК ESCHERICHIA COLI ШТАММ NISSLE 1917
В СРАВНЕНИИ С ПЛАЦЕБО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДИАРЕИ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ 4 ДНЕЙ У ДЕТЕЙ
ГРУДНОГО И МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА 25
*Jobst Henker, MD Martin W. Laass,
MD Boris M. Blokhin, MD, Vitaliy G. Maydannik,
MD, Yuriy K. Bolbot, MD, Martina Elze,
PhD, Corinna Wolff, MSc, Armin Schreiner,
MSc, Jurgen Schulze, PhD*

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ЭНТЕРАЛЬНЫХ
ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА В ЛЕЧЕНИИ
ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ДЕТЕЙ 33
В.В. Корнева

CONTENTS

CURRENT THEME

RESOLUTION OF RESEARCH AND PRACTICAL
SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
«CURRENT ISSUES OF CLINICAL PEDIATRICS»
(14–15 MARCH 2013 YEAR)

RESEARCH AND PRODUCTION COMPANY
«O.D. PROLISOK» IS REACHED 20 YEARS OLD.

FOREIGN STUDIES

DIMETHINDENE MALEATE DURING THE TREATMENT
OF PRURITUS ASSOCIATED WITH VARIZELLA ZOSTER
VIRUS INFECTION IN CHILDREN 13
*Werner English
and Carl-Peter Bauer*

SUPPRESSION OF INTERLEUKIN (IL)-8
AND HUMAN BETA DEFENSIN-2 SECRETION
IN LPS-AND/OR IL-1 β -STIMULATED
AIRWAY EPITHELIAL A549 CELLS BY
A HERBAL FORMULATION AGAINST
RESPIRATORY INFECTIONS (BNO 1030) 17
*Katarina Hostanska, Joerg Melzer,
Annette Amon, Reinhard Sailer*

PROBIOTIC ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917
VERSUS PLACEBO FOR TREATING DIARRHEA
OF GREATER THAN 4 DAYS DURATION
IN INFANTS AND TODDLERS 25
*Henker, Jobst MD; Laass, Martin W. MD;
Blokhin, Boris M. MD; Maydannik, Vitaliy G. MD;
Bolbot, Yuriy K. MD; Elze, Martina PhD; Wolff,
Corinna MSc; Schreiner, Armin MSc;
Schulze, Jurgen PhD*

TOPICAL ISSUES OF PEDIATRICS

OPTIMAL SELECTION
OF IRON SOLUTION FOR CURING
HIPOFERRIC ANEMIA AMONG CHILDREN 33
V.V. Korneva

ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНА TNF- α ПРИ ЛОКАЛІЗОВАНИХ І ГЕНЕРАЛІЗОВАНИХ ГНІЙНО-СЕПТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ У ДІТЕЙ

Л.В. Пипа, М.М. Мургіна

ЗНАЧЕННЯ НУКЛЕОТИДІВ У ХАРЧУВАННІ ДІТЕЙ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ

В.К. Козакевич

ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ЖЕЛТУХИ «ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ»

Е.А. Старец, Н.А. Малиновская, Н.В. Мовлянова

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ КИШКОВИХ КОЛЬОК, ОБУМОВЛЕНИХ ЛАКТАЗНОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ, У ДІТЕЙ ГРУДНОГО ВІКУ

Ю.В. Марушко, Т.В. Іовіца

ДОСВІД ПІДШКІРНОГО ВВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТІВ ІМУНОГЛОБУЛІНУ У ДІТЕЙ ІЗ ПЕРВИННИМИ ІМУНОДЕФІЦИТАМИ

Т.А. Ковальчук

ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

МІКРОБІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА РЕЦИДИВУЮЧИЙ БРОНХІТ

Г.О. Леженко, О.Е. Пашкова, Л.І. Пантюшенко

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО НАЗАЛЬНОГО СПРЕЯ «МЕРАЛИС» ПРИ ЛЕЧЕНИИ СЕКРЕТОРНЫХ ОТИТОВ

Д.Н. Кокоркин, А.Я. Желтов

ЗАСТОСУВАННЯ СИМБІОТИКА ФЛУВІР® ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ДІТЕЙ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

Ю.В. Марушко

ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОКАЛЬЦИТОНІНУ ПРИ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ

Н.І. Токарчук, Ю.В. Гарлінська, Т.І. Антонєць, Л.С. Старинєць, Т.В. Савицька, В.В. Лагода

СИНУСИТ У ДІТЕЙ: СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ

Федір Юрочко

ЭФФЕКТИВНАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ РЕКУРРЕНТНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БРОНХИТОВ У ДЕТЕЙ С ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ЛИМФОГЛОТОЧНОГО КОЛЬЦА

Л.С. Овчаренко, В.Ю. Ткаченко

КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЯ

ВПЛИВ КОМБІНОВАНОГО ПРЕПАРАТУ МАГНІЮ НА АСТЕНІЧНІ ПРОЯВИ ТА ЯКІСТЬ НІЧНОГО СНУ У ДІТЕЙ З ПЕРВИННОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ

Ю.В. Марушко, Т.В. Гищак

ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОЇ РЕВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ У ДІТЕЙ НА ТЛІ РЕАКТИВАЦІЇ ЕПШТЕЙНА—БАРР ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ

О.Р. Боярчук, Н.В. Банадига, І.Р. Сагаль

39 TNF- α GENE POLYMORPHISM DURING THE LOCALIZED AND GENERALIZED PURULENT-SEPTIC DISEASES IN CHILDREN

L.V. Pyra, M.M. Murgina

43 THE VALUE OF NUCLEOTIDES IN THE INFANT'S NUTRITION

V.K. Kozakevich

48 RISK FACTORS OF «BREAST FEEDING» JAUNDICE DEVELOPMENT

E.A. Starets, N.A. Malinovskaya, N.V. Movlyanova

51 FEATURES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF INTESTINAL COLIC IN INFANTS ASSOCIATED BY LACTASE DEFICIENCY

Yu.V. Marushko, T.V. Iovitsa

56 EXPERIENCE OF SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION OF IMMUNOGLOBULIN DRUGS IN CHILDREN WITH PRIMARY IMMUNODEFICIENCY

T.A. Kovalchuk

THE UPPER AND LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES

61 MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE RESPIRATORY TRACT IN CHILDREN WITH RECURRENT BRONCHITIS

G.A. Lezhenko, E.E. Pashkova, L.I. Pantyushenko

66 EXPERIENCE OF THE USE OF «MERALIS» COMBINED NASAL SPRAY IN THE TREATMENT OF SECRETORY OTITIS

D.N. Kokorkin, A.Ya. Zheltov

70 USING SYMBIOTIC FLUVIR® FOR ACUTE RESPIRATORY DISEASES PROPHYLAXIS IN CHILDREN

Yu. Marushko

76 DIAGNOSTIC VALUE OF PROCALCITON DETERMINATION DURING THE PNEUMONIA IN INFANTS

N.I. Tokarchuk, Yu.V. Garlinskaya, T.I. Antonets, L.S. Starinets, T.V. Savitskaya, V.V. Lagoda

80 SINUSITIS IN CHILDREN: MODERN CONCEPTIONS

Fedir Yurochko

88 EFFECTIVE ANTIBIOTIC THERAPY OF THE RECURRENT BACTERIAL BRONCHITIS IN CHILDREN WITH HYPERPLASIA OF PHARYNGEAL LYMPHOID TISSUE RING

L.S. Ovcharenko, V.Yu. Tkachenko

CARDIORHEUMATOLOGY

94 EFFECT OF COMBINED MAGNESIUM PREPARATION ON ASTHENIC SIGNS AND SLEEP QUALITY IN CHILDREN WITH ESSENTIAL HYPERTENSION

Yu.V. Marushko, T.V. Gischak

100 THE COURSE OF REUMATIC HEART DISEASE IN CHILDREN IN THE SETTING OF REACTIVATION OF EPSTEIN—BARR VIRUS INFECTION

O.R. Boyarchuk, N.V. Banadyga, I.R. Sagal

ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ ФОРМУВАННІ ОСТЕОАРТРОЗУ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ
Г.В. Лєтяго

105 **FEATURES OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM FUNCTIONING DURING THE FORMING OF OSTEOARTHRISIS IN GIRLS-ADOLESCENTS**
A.V. Letyago

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

ALLERGOLOGY

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР АНТИГИСТАМИННОГО ПРЕПАРАТА В ПЕДИАТРИИ
Ю.В. Марушко, Л.Н. Полковниченко

109 **RATIONAL CHOICE OF ANTIHISTAMINES IN PEDIATRICS**
Y. Marushko, L. Polkovnichenko

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И ГЕПАТОЛОГИЯ

GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЦИДИВНОГО ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ГАСТРОДУОДЕНІТУ У ДІТЕЙ
В.І. Боброва, Ю.І. Воробієнко,
С.С. Вороніна, Т.В. Рубан

114 **THE PROGNOSIS OF THE RECURRENT COURSE OF CHRONIC GASTRODUODENITIS IN CHILDREN**
V.I. Bobrova, J.I. Vorobienko,
S.S. Voronina, T.V. Ruban

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ГІПОФІЗАРНО-ГОНАДНОЇ СИСТЕМИ У ПІДЛІТКІВ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ РОЗЛАДАМИ СИСТЕМИ ТРАВЛЕННЯ НА ТЛІ ВЕГЕТАТИВНИХ ДИСФУНКЦІЙ
Г.П. Мосієнко

120 **THE FEATURES OF PITUITARY-GONADAL SYSTEM CHANGES IN ADOLESCENTS WITH FUNCTIONAL DISEASES OF DIGESTIVE SYSTEM IN THE SETTING OF AUTONOMIC DYSFUNCTION**
A.P. Mosienko

ПРІОРИТЕТИ ПРИЗНАЧЕННЯ НІТРОФУРАНОВИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО ГАСТРОДУОДЕНІТУ У ДІТЕЙ
В.І. Боброва

123 **PRIORITIES OF NITROFURAN PREPARATIONS MANAGEMENT DURING THE TREATMENT OF CHRONIC GASTRODUODENITIS IN CHILDREN**
V.I. Bobrova

ДИФЕРЕНЦІЙОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ БІОСПОРИНУ ДЛЯ АНТАГОНІСТИЧНОГО ВПЛИВУ НА ГРАМПОЗИТИВНІ БАКТЕРІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ КИШЕЧНИКУ
С.К. Борщ

127 **THE DIFFERENTIAL USE BIOSPORIN FOR ANTAGONISTIC ELIMINATION GRAMPOSITIVE BACTERIUM FOR TREATMENT INTESTINALE DISEASES**
S.K. Borshch

НЕФРОЛОГИЯ

NEPHROLOGY

КЛІТИННА ГІПОКСІЯ ЯК МЕХАНІЗМ ПОШКОДЖЕННЯ НИРОК ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПІЄЛОНЕФРИТІ У ДІТЕЙ
В.Г. Майданник, Є.А. Бурлака,
І.В. Багдасарова, О.В. Лавренчук

132 **CELLULAR HYPOXIA AS A MECHANISM OF RENAL DISORDERS DURING THE CHRONIC PYELONEPHRITIS IN CHILDREN**
V.G. Maydannik, E.A. Burlaka,
I.V. Bagdasarova, O.V. Lavrenchuk

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОЧЕК У ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ И ГИПЕРУРИКЕМИЕЙ
Н.М. Коренев, И.Н. Бессонова

136 **FEATURES OF THE KIDNEY FUNCTION IN ADOLESCENTS WITH VARIOUS FORMS OF HYPERTENSION AND HYPERURICEMIA**
N.M. Korenev, I.N. Bessonova

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

SOCIAL PEDIATRICS

ПОДРОСТКОВЫЙ ЭТАП СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТНОЙ ЗРЕЛОСТИ У ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК
Т.В. Шипелик, А. П. Чуприков

141 **ADOLESCENT STAGE OF THE FORMATION OF PERSONAL MATURITY IN BOYS AND GIRLS**
T.V Shipelik, A.P. Chuprikov

ЛЕКЦИИ

LECTURES

ХВОРОБА ГАЛЛЕВОРДЕНА—ШПАТЦА. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЕТІОЛОГІЮ, ПАТОГЕНЕЗ І КЛІНІКУ У ДІТЕЙ ТА ДОРΟΣЛИХ
Т.І. Стеценко, Т.В. Коноплянко

147 **HALLERVORDEN—SPATZ DISEASE. MODERN VIEW ON ETIOLOGY, PATHOGENESIS AND CLINIC IN CHILDREN AND ADULTS**
T.I. Stetsenko, T.V. Konoplyanko

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

HISTORY OF MEDICINE

ПУСТЫШКА: НЕ ПУСТОЕ СЛОВО

151 **DOODLE: NOT JUST WORDS**