

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИМ. П.Л. ШУПИКА  
УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ МЗ УКРАИНЫ

THE MINISTRY OF HEALTHCARE OF UKRAINE  
P. L. SHUPIK NATIONAL MEDICAL ACADEMY  
OF POSTGRADUATE EDUCATION  
UKRAINIAN INSTITUTE OF STRATEGIC STUDIES  
OF THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

## СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

Научно-практический педиатрический журнал

## СУЧАСНА ПЕДІАТРІЯ

Науково-практичний педіатричний журнал

## MODERN PEDIATRICS

Scientific and Practical Journal

6(54)/2013

### СОДЕРЖАНИЕ

#### СОБЫТИЯ

ЖУРНАЛ «СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ» —  
ПЕРШИЙ У РЕЙТИНГУ КРАЩИХ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ  
ВИДАНЬ У ГАЛУЗІ ПЕДІАТРІЇ

#### ПОСТ-РЕЛИЗ

#### ЮБИЛЕИ

НАЦІОНАЛЬНІЙ МЕДИЧНІЙ АКАДЕМІЇ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ  
ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА  
ВИПОВНЮЄТЬСЯ 95 РОКІВ!

#### ЗАРУБЕЖНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
НОСОВОГО ДЫХАНИЯ  
*Морозова С.В., Митюк А.М.*

ЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ. ЧТО  
ВАЖНЕЕ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЛИ ПЕРЕНОСИМОСТЬ?  
СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ?  
*Стуклов Н.И., Семенова Е.Н.*

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ  
ПАТОЛОГИИ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ДЫХАТЕЛЬНОГО  
ТРАКТА У КУРАЮЩИХ ПОДРОСТКОВ  
*Бойкова Н.Э.*

РАННИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ РАЗВИТИЯ  
ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ В ПУБЕРТАТЕ  
*Солнцева, А.В.,  
Загребяева О.Ю., Кончиц Е.С.*

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРОТОКОЛЫ ЛЕЧЕНИЯ ПО ДЕТСКОЙ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ

УНІФІКОВАНИЙ КЛІНІЧНИЙ ПРОТОКОЛ МЕДИЧНОЇ  
ДОПОМОГИ ДІТЯМ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГАСТРО-ДУОДЕНІТОМ

УНІФІКОВАНИЙ КЛІНІЧНИЙ ПРОТОКОЛ МЕДИЧНОЇ  
ДОПОМОГИ ДІТЯМ ІЗ ХРОНІЧНИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ

#### ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И ГЕПАТОЛОГИЯ

ИНДУКЦИЯ СИНТЕЗУ БЕТА-ДЕФЕНЗИНУ 2  
ПРОБИОТИЧНИМИ БАКТЕРІЯМИ ПРИ ЛІКУВАННІ  
ХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ  
*Абатуров О.Є., Герасименко О.М., Завгородня Н.Ю.*

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ HUMANA ELECTROLYT У  
КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ДІТЕЙ З ГОСТРИМИ  
КИШКОВИМИ ІНФЕКЦІЯМИ  
*Надрага О.Б., Кас'яненко Ю.В., Токарев П.В.,  
Талалай Л.І., Поцілуйко Н.М., Томашевська І.Е.*

### CONTENTS

#### EVENTS

12 THE «MODERN PEDIATRICS» JOURNAL — IS THE FIRST  
IN THE RANKING OF THE BEST SPECIALIZED  
PUBLICATIONS IN THE FIELD OF PEDIATRICS

#### POST-EVENT

#### JUBILEE

16 P.L. SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY OF  
POSTGRADUATE EDUCATION  
CELEBRATES ITS 95<sup>TH</sup> ANNIVERSARY!

#### FOREIGN STUDIES

19 PHYSIOLOGICAL AND CLINICAL  
ASPECTS NASAL BREATHING  
*Morozova S.V., Mytyuk A.M.*

26 TREATMENT OF IRON DEFICIENCY ANEMIA. WHICH IS MORE  
IMPORTANT: EFFICIENCY OR TOLERANCE? IS THERE AN  
OPTIMAL DECISION?  
*Stuklov N.I., Semenova Y.N.*

33 MODERN APPROACH BY THERAPY  
PATHOLOGY UPPER RESPIRATORY TRACT  
SMOKERS TEENAGERS  
*Boykova N.E.*

36 EARLY DETERMINANTS OF OBESITY  
IN CHILDREN DURING THE PUBERTY  
*Solntseva A.V.,  
Zagrebayeva O.Yu., Konchits E.S.*

#### UNIVERSAL RECORDS OF TREATMENT OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY

42 UNIFORM CLINICAL PROTOCOL OF MEDICAL CARE FOR  
CHILDREN WITH CHRONIC GASTRO-DUODENITIS

48 UNIFORM CLINICAL PROTOCOL OF MEDICAL CARE FOR  
CHILDREN WITH CHRONIC CHOLECYSTITIS

#### GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

52 BETA- DEFENSIN 2 SYNTHESIS INDUCTION BY PROBIOTIC  
BACTERIUM DURING THE TREATMENT OF HILICOBACTER  
INFECTION IN CHILDREN  
*Abaturov A.E., Gerasimenko O.N., Zavgorodnyaya N.Yu.*

57 EFFECTIVENESS OF USE OF HUMANA ELECTROLYT  
IN THE COMPLEX TREATMENT OF CHILDREN WITH ACUTE  
INTESTINAL INFECTIONS  
*Nadruga A.B., Kasyanenko Yu.V., Tokarev P.V.,  
Talalay L.I., Potseluyko N.M., Tomashevskaya I.E.*

**ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ БІОСПОРИНУ:  
ДОСЛІДЖЕННЯ IN VITRO**

*Корнійчук О.П., Бурова Л.М.,  
Лаврик Г.С., Ференц Н.М., Максимів Н.І.*

**RANDOMISED CLINICAL TRIAL: THE EFFECTIVENESS  
OF IMMUNONUTRIENTS IN INFANTS  
WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES**

*Marushko R.V.*

**ДИТЯЧЕ ХАРЧУВАННЯ ХОРОЛЬСЬКОГО  
МОЛОКОКОНСЕРВНОГО КОМБІНАТУ  
ДИТЯЧИХ ПРОДУКТІВ (огляд)**

*Козакевич В.К.*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ**

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ «НООФЕН®»  
У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ  
ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ДІТЕЙ**

*Возняк А.В.*

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОРУШЕНЬ ПОСТАВИ  
У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ**

*Шатило В.І.*

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ  
И КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБИОТИКОВ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ  
МИКРОБНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА**

*Янковский Д.С., Ширококов В.П., Моисеенко Р.А.,  
Кривопустов С.П., Дымент Г.С.*

**КОГНІТИВНІ ПОРУШЕННЯ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ  
У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ, ЯКІ МАЛИ ДЕФІЦИТ  
ЗАЛІЗА У РАНЬНОМУ ВІСІ**

*Мокія-Сербіна С.О., Чечель В.В.*

**СУТНІСТЬ ДИЗЕЛЕМЕНТОЗУ У ДІТЕЙ  
ІЗ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЮ АНЕМІЄЮ**

*Банадига Н.В.*

**НЕОНАТОЛОГИЯ**

**ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ  
НЕОНАТАЛЬНОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ**

*Жданович О.І., Коломійченко Т.В.*

**ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ  
И НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

**СИМПТОМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ РЕСПИРАТОРНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ: ДОКЛАД В РАМКАХ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА  
«ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ  
В ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ»**

**КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ  
ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА У ДЕТЕЙ**

*Дрынов Г.И.*

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА СЛУЧАЯ  
ОБЪЕМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА  
В ПЕРИОД ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПОДЪЕМА  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ  
ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ  
(из клинических случаев по вызову санавиации)**

*Бобрышева А.В., Крюгер Е.А.,  
Вяльцева Ю.В., Пунг К.В.*

**ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ЕРИЗИПЕЛОЇДУ  
У ДІТЕЙ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК**

*Філоненко Г.В., Саламаніна А.О.*

**61 BIOSPORIN ANTIMICROBIAL ACTIVITY:  
STUDY IN VITRO**

*Korniychuk O.P., Burova L.M.,  
Lavrik G.S., Ferents N.M., Maksimov N.I.*

**66 RANDOMISED CLINICAL TRIAL: THE EFFECTIVENESS  
OF IMMUNONUTRIENTS IN INFANTS  
WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES**

*Marushko R.V.*

**73 KHOROL DAIRY CANNING PLANT  
FOR BABY FOOD (REVIEW)**

*Kozakevich V.K.*

**ACTUAL QUESTIONS OF PEDIATRICS**

**81 EFFECTIVENESS OF «NOOFEN®»  
IN THE COMPLEX TREATMENT  
OF VEGETATIVE DYSFUNCTION IN CHILDREN**

*Voznyak A.V.*

**88 PROPHYLAXIS OF POSTURE DISORDERS  
IN CHILDREN AND ADOLESCENTS**

*Shatilo V.I.*

**92 NEW GENERATION OF ENTEROSORBENTS  
AND COMPLEX PROBIOTICS FOR HUMAN MICROBIAL  
ECOSYSTEM IMPROVEMENT**

*Yankovskiy D.S., Shirobokov V.P.,  
Moiseenko R.A., Krivopustov S.P., Dyment G.S.*

**101 COGNITIVE DISORDERS AND THEIR CORRECTION  
IN CHILDREN OF PRESCHOOL AGE,  
WHICH HAD IRON DEFICIENCY IN EARLY AGE**

*Mokiya—Serbina S.A., Chechel V.V.*

**105 THE ESSENCE OF DISELEMENTOZIS  
IN CHILDREN WITH IRON DEFICIENCY ANEMIA**

*Banadyha N.V.*

**NEONATOLOGY**

**110 MAJOR PROBLEMS  
OF MODERN NEONATAL PHARMACOTHERAPY**

*Ghdanovich O.I., Kolomiichenko T.V.*

**THE UPPER AND LOWER  
RESPIRATORY TRACT DISEASES**

**113 SYMPTOMATIC TREATMENT RESPIRATORY DISEASES IN  
CHILDREN: REPORT UNDER THE SCIENTIFIC-PRACTICAL  
SEMINAR PROBLEM QUESTIONS OF PEDIATRICS  
IN THE PRACTICAL MEDICINE**

**116 CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL CHARACTERISTICS  
AND EFFECTIVENESS OF CONSERVATIVE TREATMENT  
OF CHRONIC TONSILLITIS IN CHILDREN**

*Drynov G.I.*

**CLINICAL CASE**

**121 DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF THE BRAIN  
TUMOR CASE IN THE TIME OF INCREASED MORBIDITY  
WITH ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS  
(From the clinical cases of on call Air ambulances)**

*Bobrysheva A.V., Kruger H.A.,  
Vyaltseva Y.V., Pung K.V.*

**124 THE FEATURES OF ERYSIPELOID  
DIAGNOSIS IN CHILDREN: CLINICAL CASE**

*Filonenko G.V., Salamanina A.A.*

**В ПОМОЩЬ ВРАЧУ-ПРАКТИКУ**

**ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ СИМБІОТИКА ФЛУВІР® У ДІТЕЙ НА ЕТАПІ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**  
 Марушко Ю.В., Мовчан О.С., Зелена Н.А., Іовіца Т.В.

**КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЯ**

**ПРОГНОЗУВАННЯ ЕВОЛЮЦІЇ РАННІХ ЮВЕНІЛЬНИХ АРТРИТИВ НА ПЕРШОМУ РОЦІ РОЗВИТКУ ПРОЦЕСУ**  
 Панько Н.О.

**ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЮВЕНІЛЬНИЙ РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ**  
 Дудник В.М., Вижга Ю.В.

**НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ**

**ЛІУВАННЯ І ПРОФІЛАКТИКА БАКТЕРІАЛЬНИХ МЕНІНГІТІВ У ДІТЕЙ**  
 Волоха А.П.

**ИММУНОЛОГИЯ**

**ПРОЯВИ ПЕРВИННОГО КОМБІНОВАНОГО ІМУНОДЕФІЦИТУ У ПЕРІОДІ НОВОНАРОДЖЕНОСТІ**  
 Чернишова Л.І., Бондаренко А.В., Старенька С.Я.

**НЕФРОЛОГИЯ**

**СТРУКТУРА ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**  
 Колибаева Т.Ф., Марковский В.Д., Сорокина И.В., Мирошниченко М.С., Подвальная Н.А.

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ПРОВІДНА ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР ДИТЯЧОЇ КАРДІОЛОГІЇ ТА КАРДІОХІРУРГІЇ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» ВІДЗНАЧАЄ 10-РІЧНИЙ ЮВІЛЕЙ**

**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АТРЕЗИИ ЛЕГочНОЙ АРТЕРИИ С ИНТАКТНОЙ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕГОРДОККОЙ**  
 Бойко Е.П., Руденко Н.Н., Кузьменко Ю.Л., Довгальук А.А., Максименко А.В., Емец И.Н.

**ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**  
 Доронин А.В., Ханенова В.А., Мешкова М.С.

**ІМУНОРЕАКТИВНІСТЬ НОВОНАРОДЖЕНИХ З ВРОДЖЕНИМИ ВАДАМИ СЕРЦЯ, ЯКИМ ПІД ЧАС ОПЕРАЦІЇ БУЛА ЗАСТОСОВАНА АУТОЛОГІЧНА ПУПОВИННА КРОВ**  
 Воробйова Г.М.

**СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТОЧНОСТЬ У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**  
 Емец Г.В., Кузьменко С.А., Жовнир В.А.

**ПАМ'ЯТИ УЧЕНОГО**

**ГУДЗЕНКО ПРОКОПІЙ МИКИТОВИЧ (до 100-річчя від дня народження)**

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

**ДЦП: ПОЛТОРА СТОЛЕТІЯ ПОИСКА ИСТИНЫ**

**IN HELP TO PRACTICAL DOCTOR**

128 **EXPERIENCE OF THE USE OF SYNBIOTIC FLUVIR® IN CHILDREN ON THE STAGE OF REHABILITATION AFTER ACUTE RESPIRATORY DISEASES**  
 Marushko Yu.V., Movchan O.S., Zelyonaya N.A., Iovitsa T.V.

**CARDIORHEUMATOLOGY**

134 **PROGNOSIS OF JUVENILE ARTHRITIS EVOLUTION IN THE FIRST YEAR OF THE PROCESS**  
 Pan'ko N.A.

138 **EVALUATION OF THE FUNCTIONAL DEFICIENCY IN CHILDREN WITH JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS**  
 Dudnik V.M., Vyzhga Yu.V.

**MEDICAL EMERGENCY**

143 **TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF BACTERIAL MENINGITIS IN CHILDREN**  
 Volokha A.P.

**IMMUNOLOGY**

150 **MANIFESTATIONS OF PRIMARY COMBINED IMMUNODEFICIENCY IN THE NEONATAL PERIOD**  
 Chernyshova L.I., Bondarenko A.V., Starenkaya S.Ya.

**NEPHROLOGY**

153 **STRUCTURE OF URINARY SYSTEM PATHOLOGY IN CHILDREN: REGIONAL ASPECT**  
 Kolibaeva T. F., Markovsky V. D., Sorokina I. V., Myroshnychenko M.S., Podvalnaya N.A.

**MATERIALLY OF CONFERENCE**

158 **LEADING GOVERNMENT INSTITUTION «SCIENTIFIC-PRACTICAL MEDICAL CENTER OF PEDIATRIC CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE» CELEBRATES ITS 10TH ANNIVERSARY**

160 **SURGICAL TREATMENT OF PULMONARY ATRESIA WITH INTACT VENTRICULAR SEPTUM**  
 Boyko E.P., Rudenko N.N., Kuzmenko Yu.L., Dovgalyuk A.A., Maksimenko A.V., Emets I.N.

164 **CARDIAC ARRHYTHMIAS TREATMENT IN INFANTS AND YOUNG CHILDREN**  
 Doronin A.V., Khanenova V.A., Meshkova M.C.

168 **IMMUNE REACTIVITY OF NEONATES WITH COMPLEX CONGENITAL HEART DISEASE AFTER AUTOLOGIC UMBILICAL CORD BLOOD TRANSFUSION**  
 Vorobyova G.M.

172 **HEART FAILURE IN CHILDREN (REVIEW)**  
 Emets G.V., Kuzmenko S.A., Zhovnir V.A.

**MEMORY OF THE SCIENTIST**

177 **GUDZENKO PROKOPIY MIKITOVICH (On the centenary of the birth of)**

**HISTORY OF MEDICINE**

179 **ICP: ONE AND A HALF CENTURIES OF TRUTH SEARCHING**