

# СОВРЕМЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ

5(53)2013

Подписной индекс 09850

Унифицированный  
протокол лечения  
хронического  
гастрита — стр. 12

Профилактика  
пароксизмальной  
вегетативной недостаточности  
у детей — стр. 61

Терапия круглогодичного  
ринита у детей — стр. 129

Иммуотропная терапия у детей  
с микробно-воспалительными  
заблеваниями  
мочевой системы — стр. 192

Тезисы XI Всеукраинской  
научно-практической  
конференции с международным  
участием «Вопросы иммунологии  
в педиатрии» — стр. 209

**Домрид®** домперидон  
суспензия оральная 100 мл

**Препарат вибору  
при блюванні у дітей  
з перших днів життя**

**Нормалізує моторику шлунка**

Інформація про лікарський засіб для професійної діяльності медичних і фармацевтичних працівників.  
Домрид® РЛ1, МОЗ України № UA/8976/02/01 від 21.07.2012 № 596. Склад: діюча речовина: domperidone; 1 мл суспензії містить домперидону 1 мг. Лікарська форма. Суспензія оральна. Фармакотерапевтична група. Стимулятори перистальтики (прокінетики). Код АТХ A03F A03. Показання. Ослаблена симптоматика нудоти та блювання. Протипоказання. Підвищена чутливість до компонентів препарату. Не слід застосовувати препарат, якщо стимуляція рухової функції шлунка може бути небезпечною, наприклад, при шлунково-кишкової кровотечі, механічній непрохідності або перфорції. Побічні реакції. З боку нервової системи: дуже рідко – анафілактичні реакції, вкочлюючи анафілактичний шок, ангіоневротичний набряк, набряк обличчя, рух, гомілок або ступень, кропив'янка, алергічні реакції. З боку ендокринної системи: рідко – підвищення рівня пролактину у плазмі крові. Повна інформація міститься в інструкції до медичного застосування препарату.

**Кусум**  
Виробник: ТОВ «Кусум Фарм»  
Україна, м. Суми, (044) 495 82 88  
www.kusumfarm.com

**Віброцил** NOVARTIS

**НІЖНА ДІЯ:** Ніжне звільнення від нежитю!

Зберігає природні захисні функції слизової оболонки носа:

- помірна судинозвужуюча дія
- не викликає гіперемію
- безпечний за рівнем рН і осмолярності

**ПОТРІЙНИЙ ЕФЕКТ:**

- судинозвужувальний
- протинабряковий
- протиалергічний

- Краплі назальні з 1-го місяця життя\*
- Спрей назальний з 6 років
- Гель назальний з 6 років

\* Після консультації лікаря.

Реклама лікарського засобу. Рекомендовано обов'язково ознайомитися з інструкцією для застосування та проконсультуватися з лікарем перед застосуванням лікарського засобу, зберігати у недоступному для дітей місці. Віброцил, краплі назальні, 15 мл (Р. П. № UA/4564/01/01 від 19.01.2011). Віброцил, спрей назальний, 10 мл (Р. П. № UA/4564/02/01 від 19.01.2011). Віброцил, гель назальний, 12 г (Р. П. № UA/4564/03/01 від 19.01.2011). Діючі речовини: фенілефрин, диметиндену малеат. Виробник усіх препаратів — «Новартис Консумер Хелс С.А.», Швейцарія.

**САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ  
ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я**

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

5(53)/2013

### СОДЕРЖАНИЕ

#### СОБЫТИЯ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН ОПЫТОМ:  
КАК ПОМОЧЬ ДЕТЯМ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ,  
ПРОЖИВАЮЩИМ В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**СОЦІАЛЬНИЙ ПРОЕКТ  
«КАРТКА КИЯНИНА» НАБИРАЄ ОБЕРТІВ**

#### УНИФИЦИРОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРИТОВ

**УНІФІКОВАНИЙ КЛІНІЧНИЙ ПРОТОКОЛ МЕДИЧНОЇ  
ДОПОМОГИ ДІТЯМ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГАСТРИТОМ**

#### СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

**ОКРЕМІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ  
СОЦІАЛЬНОЇ ПЕДІАТРІЇ В УКРАЇНІ**

**ОБІЗНАНІСТЬ ПІДЛІТКІВ  
ЩОДО ПРОБЛЕМИ ВІЛ/СНІДУ**

**МЕТОД КВАЛІМЕТРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ  
МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧНІВ  
ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МАГНЕ-В6  
ПРИ АСТЕНІЧНОМУ СИНДРОМІ  
І ПОРУШЕННЯХ НІЧНОГО СНУ У ДІТЕЙ**

*Ю.В. Марушко, Т.В. Гишак*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ  
ВАРИАНТОВ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ  
ТЕРАПИИ МИКРОБНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ РОТОГЛОТКИ У ДЕТЕЙ**

*Е.В. Прохоров, Л.Л. Челпан,  
Е.А. Бельская, Н.А. Ходанич*

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТАНТУМ  
ВЕРДЕ® В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ОТОЛАРИНГОЛОГА**

#### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

**ПАРОКСИЗМАЛЬНАЯ ВЕГЕТАТИВНАЯ  
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ДЕТЕЙ – ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ**

*В.В. Корнева*

**ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОТИ ТА ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ  
TLR2 ТА TLR4 КЛІТИНАМИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ  
ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ –  
ПАСИВНИХ КУРЦІВ**

*О.В. Тяжка, Т.О. Ванханова,  
Д.О. Мінченко, О.Г. Мінченко*

**ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОТИ ТА ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ  
TLR2 ТА TLR4 КЛІТИНАМИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ  
ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ –  
ПАСИВНИХ КУРЦІВ**

*О.В. Тяжка, Т.О. Ванханова,  
Д.О. Мінченко, О.Г. Мінченко*

### CONTENTS

#### EVENTS

12 **INTERNATIONAL EXPERIENCE SHARING: HOW TO HELP  
CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY LIVING IN DIFFERENT  
ECONOMIC AND SOCIAL CONDITIONS**

16 **SOCIAL PROJECT «KARTKA KIYANYNA»  
GAIN MOMENTUM**

#### UNIFIED PROTOCOL TREATMENT OF GASTRITIS

19 **UNIFIED CLINICAL PROTOCOL OF MEDICAL CARE  
TO CHILDREN WITH CHRONIC GASTRITIS**

#### SOCIAL PEDIATRICS

24 **SEPARATE ISSUES OF SOCIAL PEDIATRICS  
DEVELOPMENT IN UKRAINE**

29 **ADOLESCENTS AWARENESS  
TO THE PROBLEM OF HIV/AIDS**

32 **METHOD OF QUALIMETRIC RESEARCH OF THE HEALTH  
MAINTENANCE ORGANIZATION OF STUDENTS  
FROM GENERAL EDUCATIONAL INSTITUTION**

#### IN HELP TO PRACTICAL DOCTOR

37 **EFFECTIVENESS OF THE USE OF MAGNE-B6  
DURING THE ASTHENIC SYNDROME  
AND NOCTURNAL SLEEP DISORDERS IN CHILDREN**

45 **THE EFFECTIVENESS OF DIFFERENT VARIANTS  
OF ANTIBACTERIAL THERAPY OF MICROBIAL  
AND INFLAMMATORY DISEASES  
OF THE OROPHARYNX IN CHILDREN**

51 **APPLICATION OF TANTUM VERDE®  
IN THE PRACTICE OF OTOLARYNGOLOGIST**

#### ACTUAL THEME

56 **PAROXYSMAL VEGITATIVE DEFFICIENCY  
AMONG CHILDREN: PREVENTION METHODOLOGY**

61 **FEATURES OF MICROBIOTA AND TLR2 AND TLR4 GENE  
EXPRESSION IN THE CELLS OF THE MUCOUS  
MEMBRANE OF THE ORAL CAVITY IN CHILDREN  
OF EARLY AGE WHO ARE PASSIVE SMOKERS**

66 **FEATURES OF MICROBIOTA AND TLR2 AND TLR4 GENE  
EXPRESSION IN THE CELLS OF THE MUCOUS MEMBRANE  
OF THE ORAL CAVITY IN CHILDREN OF EARLY  
AGE WHO ARE PASSIVE SMOKERS**

## НЕОНАТОЛОГИЯ

**СПЕЦИФІЧНІ ЗМІНИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ НОВОНАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ, ІНФІКОВАНИХ ГЕРПЕСВІРУСАМИ**

*А.О. Писарев*

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

**ПРОТИВОВИРУСНАЯ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ**

*Е.И. Юлиш*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ СИРОПУ ПЕРВОЦВІТУ В ЛІКУВАННІ ГОСТРИХ БРОНХІТІВ У ДІТЕЙ**

*Ю.В. Марушко, О.Д. Московенко, Т.С. Брюзгіна*

**АЗИТРОМИЦИН — ПРЕПАРАТ ВЫБОРА В ТЕРАПИИ ОБОСТРЕНИЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ И РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО ОСТРОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА У ДЕТЕЙ**

*В.А. Стриж*

**РЕЦИДИВУЮЧІ РЕСПИРАТОРНІ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ**

*Федір Юрочко*

**СИСТЕМНЫЕ КОРТИКОСТЕРОИДЫ (РЕКТОДЕЛТ 100) В НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ОБСТРУКТИВНОГО БРОНХИТА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

*О.И. Кехиопуло, А.А. Конюшевская, М.А. Франчук, И.С. Золото, О.О. Лазаренко*

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

**ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ АЛЛЕРГИИ В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО ГАСТРОЭНТЕРОЛОГА**

*В.В. Корнева, В.В. Бережной*

**КОНСТИТУЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ З КОНТРОЛЬОВАНОЮ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ**

*Е.І. Бурбела*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЦЕФПОДОКСИМУ ПРОКСЕТИЛУ В СКЛАДІ СТУПІНЧАТОЇ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ПОЗАЛІКАРНЯНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ ІЗ ОБТЯЖЕНИМ АЛЕРГІЧНИМ АНАМНЕЗОМ ТА СПУТНЬОЮ АЛЕРГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ**

*Ю.В. Марушко, Г.Г. Шеф, О.С. Мовчан*

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОЙ АПРОБАЦИИ ПРЕПАРАТА FLUVIR® У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

*Н.Л. Аряев, Л.И. Сеньковская, И.М. Шевченко*

## ЗАРУБЕЖНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

*В.П. Вавилова, Н.П. Крекова, Е.В. Сечная, Т.А. Березина, Л.Л. Капелина, Т.А. Караульнова, О.А. Вайман, О.С. Чернюк, Т.А. Вавилова*

**КАРБОЦИТЕИН (ФЛЮДИТЕК) В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ РЕЦИДИВИРУЮЩИХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ**

*И.Н. Ермакова, Ю.Л. Мизерницкий*

**СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ КРУГЛОГОДИЧНОГО РИНИТА У ДЕТЕЙ**

*Е.П. Карпова, Д.А. Тулупов, Л.И. Усеня, М.П. Божатова*

## КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЯ

**ЩО ВІДОМО ПРО ІЗОЛЬОВАНИЙ НЕКОМПАКТНИЙ МІОКАРД?**

*І.Ю. Авраменко, М. Жук, В. Кавалець, О.З. Гнатейко, Р.Я. Ковальський*

## NEONATOLOGY

**SPECIFIC CHANGES IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF NEWBORNS FROM MOTHERS INFECTED BY HERPES VIRUS**

*A.O. Pisarev*

## THE UPPER AND LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES

**ANTIVIRAL THERAPY IN THE TREATMENT OF ACUTE RESPIRATORY DISEASES IN CHILDREN**

*E. I. Yulish*

**EFFICIENCY OF PRIMROSE SYRUP PHYTOPREPARATION IN THE TREATMENT OF ACUTE BRONCHITIS IN CHILDREN**

*Yu.V. Marushko, E.D. Moskoenko, T.S. Bryuzgina*

**AZITHROMYCIN-PREPARATION OF CHOICE IN THE TREATMENT OF ACUTE BRONCHIAL ASTHMA AND RECURRENT ACUTE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN CHILDREN**

*V.A. Stryzh*

**RESPIRATORNYE RECURRENT INFECTIONS IN CHILDREN**

*Fedor Yurochko*

**SYSTEMIC CORTICOSTEROIDS (REKTODELТ 100) IN THE EMERGENCY TREATMENT OF INFANTS WITH ACUTE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS**

*O.I. Kehiopulo, A.A. Konyushevskaya, M.A. Franchuk, I.S. Zoloto, O.O. Lazarenko*

## ALLERGOLOGY

**EFFECTIVE SOLUTION TO THE PROBLEM OF ALLERGY IN PRACTICE OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGIST**

*V.V. Korneva, V.V. Berezhnoi*

**CONSTITUTIONAL FEATURES OF SCHOOL AGE CHILDREN WITH CONTROLLED BRONCHIAL ASTHMA**

*E.I. Burbela*

**EFFICACY AND SAFETY OF USE OF CEFPODOXIME PROXETIL IN THE CONTENT OF STAGE ANTIBIOTIC THERAPY OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN CHILDREN WITH HEAVY ALLERGIC HISTORY AND CONCOMITANT ALLERGIC DISEASES**

*Yu.V. Marushko, G.G. Shef, O.S. Movchan*

## CLINICAL STUDIES

**RESULTS OF CLINICAL APPROVALS OF FLUVIR IN PRESCHOOL AND SCHOOL AGE CHILDREN WITH RECURRENT UPPER RESPIRATORY TRACT DISEASES**

*N.L. Aryayev, L.I. Senkovskaia, I.M. Shevchenko*

## FOREIGN STUDIES

**CURRENT POSSIBILITIES FOR PREVENTION OF RESPIRATORY INFECTIONS AT PRESCHOOL EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS**

*V.P. Vavilova, N.P. Krekova, E.V. Sechnaya, T.A. Berезina, L.L. Kapelina, T.A. Karaulnova, O.A. Vaiman, O.S. Chernyuk, T.A. Vavilova*

**CARBOCYSTEINE (FLUDITEC) IN COMPLEX THERAPY OF RECURRENT LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN CHILDREN**

*I.N. Ermakova, Yu.L. Mizernitsky*

**SYMPTOMATIC TREATMENT OF PERENNIAL RHINITIS IN CHILDREN**

*E.P. Karpova, D.A. Tulupov, L.I. Usenya, M.P. Bozhatova*

## CARDIORHEUMATOLOGY

**WHAT IS KNOWN ABOUT THE ISOLATED VENTRICULAR NON-COMPACTION OF THE MYOCARDIUM?**

*I.Y. Avramenko, M. Zuk, W. Kawalec (Warsaw, Poland), O.Z. Gnatejko, R.Y. Kovalskyy*

- СИМПАТИКО-ВАГАЛЬНЫЙ БАЛАНС У ДЕТЕЙ С ВЕГЕТО-СОСУДИСТОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО КОРРЕКЦИИ**  
*Н.В. Нагорная, А.В. Дубовая, Е.В. Бордюгова, Е.В. Пшеничная, И.Ю. Муравская, В.Н. Кислица, А.А. Бурка, К.В. Беломеры*
- СОСТОЯНИЕ СТРЕСС-РЕАЛИЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**  
*Н.Н. Каладзе, И.Б. Зюкова*
- ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И ГЕПАТОЛОГИЯ**
- МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА ПРИ ДИАРЕЯХ У ДЕТЕЙ**  
*Е.И. Юлиш*
- ДИНАМІКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ В, ПІД ВПЛИВОМ ОПТИМІЗОВАНОЇ ТЕРАПІЇ**  
*Н.В. Чернега, М.Ф. Денисова*
- КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ МОТОРНО-ЕВАКУАТОРНОЇ ФУНКЦІЇ ШЛУНКА У ДІТЕЙ**  
*Ю.В. Марушко, Ю.І. Тодика, Л.М. Полковниченко*
- ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ АДАПТОВАНИХ МОЛОЧНИХ СУМІШЕЙ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРИ ЗАКРЕПАХ ТА ДИСБІОЗІ КИШЕЧНИКА У ДІТЕЙ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ**  
*В.К. Козакевич*
- ПРИМЕНЕНИЕ БИОСПОРИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ**  
*К.Н. Легеца, В.Я. Чаплинский, И.Б. Сорокулова, С.В. Якимова, А.М. Грицаенко*
- СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ ТРАВЛЕННЯ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ РОЗЛАДАМИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ**  
*В.В. Бережний, В.Г. Козачук*
- ИММУНОЛОГИЯ**
- ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ «БЕЛОЙ» ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И МАРКЕРАМИ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ**  
*Ю.В. Вяльцева, А.А. Тарасенкова, А.В. Бобрышева, Е.А. Крюгер*
- НЕФРОЛОГИЯ**
- ИММУНОКОРРЕГИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ**  
*В.Н. Буряк, Р.Ф. Махмутов, Ю.В. Пошехонова, В.Л. Бабич, Н.В. Виховская*
- ЭКСПРЕССИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ МАРКЕРОВ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЕ У ДЕТЕЙ**  
*Н.Н. Тарадий, И.В. Багдасарова, Я.П. Мандзюк, Р.В. Багдасарова*
- К ВОПРОСУ ИММУНОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ВЕДЕНИИ ДЕТЕЙ С МИКРОБНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ**  
*Т.А. Крючко, В.П. Остапенко, Т.В. Кушнерева, Г. П. Сарычева*
- ДЕТСКАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ**
- ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ У ДЕВОЧЕК С МАТОЧНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА**  
*А. Б. Хурасева*
- МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**
- МАТЕРІАЛИ ХІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «ПИТАННЯ ІМУНОЛОГІЇ В ПЕДІАТРІЇ»**
- ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**
- ТРУДНЫЕ, ПОТОМУ ЧТО ТЯЖЕЛЫЕ**
- 140 **SYMPATHETIC-VAGAL BALANCE IN CHILDREN WITH VEGETATIVE-VASCULAR DISFUNCTION AND THE WAYS OF ITS CORRECTION**  
*N.V. Nagornaya, A.V. Dubovaya E.V. Bordyugova, E.V. Pshenichnaya, I.Yu. Muravskaya, V.N. Kislitsa, A.A. Burka, K.V. Belomerya*
- 147 **STATE OF STRESS — IMPLEMENTED SYSTEM IN CHILDREN WITH ARTERIAL HYPERTENSION**  
*N.N. Kaladze, I.B. Zyukova*
- GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY**
- 151 **RESTORATION METHOD OF THE INTESTINAL MICROBIOTA DURING THE DIARRHEA IN CHILDREN**  
*E.I. Yulish*
- 156 **DYNAMICS IN THE QUALITY OF LIFE IN CHILDREN WITH CHRONIC VIRAL HEPATITIS B UNDER THE INFLUENCE OF OPTIMIZED THERAPY**  
*N.V. Chernega, M.F. Denisova*
- 162 **CORRECTION OF MOTOR-EVACUATION GASTRICISM IN CHILDREN**  
*Yu.V. Marushko, Yu.I. Todyka, L.N. Polkovnichenko*
- 167 **USE OF MODERN FUNCTIONAL ADAPTED MILK FORMULAS OF DOMESTIC PRODUCTION DURING THE CONSTIPATIONS AND INTESTINAL DYSBIOSIS IN CHILDREN OF THE FIRST YEAR OF LIFE**  
*V.K. Kozakevych*
- 172 **APPLICATION OF BIOSPORINAT DURING THE TREATMENT OF INTESTINAL INFECTIONS**  
*K.N. Legeza, V.Y. Chaplinskyi, I.B. Sorokulova, S.V. Yakimova, A.M. Gritsaenko*
- 175 **MODERN APPROACH TO CORRECTION OF DIGESTIVE DISORDERS IN INFANTS WITH FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL TRACT UPSET**  
*V.V. Berezhnoi, V.G. Kozachuk*
- IMMUNOLOGY**
- 180 **INTERACTION BETWEEN THE «WHITE» PERIPHERAL BLOOD AND CELLULAR IMMUNITY MARKERS IN HIV-INFECTED CHILDREN**  
*Yu.V. Vyalitseva, A.A. Tarasenkova, A.V. Bobrysheva, E.A. Kruger*
- NEPHROLOGY**
- 186 **IMMUNOCORRECTIVE THERAPY OF CHRONIC PYELONEPHRITIS IN CHILDHOOD**  
*V.N. Buryak, R.F. Makhmutov, J.V. Poshehonova, V.L. Babich, N.V. Vihovskaya*
- 192 **EXPRESSION DIFFERENTIATED OF MARKERS OF IMMUNOCOMPETENT CELLS BY THE CHRONIC GLOMERULONEPHRITIS IN CHILDREN**  
*N.N. Taradiy, I.V. Bagdasarova, Y.P. Mandzuk, R.V. Bagdasarova*
- 198 **TO THE PROBLEM OF BIOLOGIC RESPONSE MODIFIER THERAPY DURING THE COURSE OF MICROBIAL AND INFLAMMATORY DISEASES OF THE URINARY SYSTEM IN CHILDREN**  
*T.A. Kryuchko, V.P. Ostapenko, T.V. Kushnerova, G.P. Sarycheva*
- PEDIATRIC GYNECOLOGIST**
- 203 **ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ У ДЕВОЧЕК С МАТОЧНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА**  
*А. Б. Хурасева*
- MATERIALLY OF CONFERENCE**
- 209 **MATERIALLY XI UKRAINIAN SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «QUESTIONS IMMUNOLOGY IN PEDIATRICS»**
- HISTORY OF MEDICINE**
- 232 **DIFFICULT, BECAUSE OF HEAVY**

## **ОСОБЛИВОСТІ ОКИСЛЮВАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА РЕЦИДИВУЮЧИЙ БРОНХІТ ІЗ ВТОРИННОЮ ІМУННОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ**

*Габор М.Л., Вантюх Н.В., Лукащук С.В.*

ДУ «НПМЦ «Реабілітація» МОЗ України», м. Ужгород, Україна

Біохімічні дослідження, проведені у 27 дітей з рецидивуючим бронхітом, віком від 6 до 10 років, дали змогу встановити, що в основі загострення бронхіту лежить механізм посилення процесів перекисного окислення ліпідів (ПОЛ) та неспроможність антиоксидантного захисту (АОЗ) підтримувати гомеостаз. При цьому найбільш виражені зміни досліджуваних параметрів відмічено у дітей з вторинною імунною недостатністю (ВІН). Спостерігалось достовірне підвищення вмісту первинних, проміжних та кінцевих продуктів ПОЛ на тлі зниженої активності ферментів АОЗ. У дітей без ВІН підвищена інтенсивність накопичення продуктів ПОЛ відмічена тільки на кінцевих етапах реакції. Вміст первинних та проміжних продуктів ПОЛ знаходився в межах значення норми, а рівень вторинних та кінцевих — достовірно вищий як за показники норми, так і за такі самі у дітей з ВІН. Виявлені порушення в системі ПОЛ-АОЗ та імунній системі слід враховувати при розробці індивідуальних схем лікування та реабілітації хворих з даною патологією.