



ISSN 2226-1230 (Print)  
ISSN 2413-4260 (Online)

89773

# НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

---

# NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

**T.XI, № 3(41), 2021**

**DOI: 10.24061/2413-4260.XI.3.41.2021**

**ЗМІСТ****АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ  
МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В НЕОНАТОЛОГІЇ  
ТА ПЕДІАТРІЇ**

- Т. К. Знаменська, О. В. Воробйова, І. Е. Кузнецов,  
І. В. Ластівка, Т. В. Голота, А. В. Крємезна, В. В. Кривошеєва,  
М. В. Обод, І. Г. Самойленко*  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗШИРЕНОГО СКРИНІНГУ  
НА СПАДКОВІ ХВОРОБИ ОБМІНУ РЕЧОВИН  
У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ.....5
- І. І. Редько*  
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ  
ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
У ПІСЛЯДИПЛОМНІЙ ОСВІТІ.....17

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

- А. О. Меньшикова, Д. О. Добрянський*  
НОВІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ  
БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ ДИСПЛАЗІЇ В ПЕРЕДЧАСНО  
НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ.....21
- Ю. Д. Годованець, А. В. Фрунза*  
ПЕРСПЕКТИВНІ УРИНАРНІ БІОМАРКЕРИ  
З ОГЛЯДУ НА ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ  
ГОСТРОГО ПОШКОДЖЕННЯ НИРОК  
У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ.....27
- М. М. Кісельова, А. В. Комар,  
О. М. Маланчак, О. В. Поцюрко*  
АДАПТАЦІЯ ДІТЕЙ У РАНЬОМУ НЕОНАТАЛЬНОМУ  
ПЕРІОДІ, НАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ,  
ЯКІ ПЕРЕХВОРИЛИ НА COVID-19 ПІД ЧАС  
ВАГІТНОСТІ (ОПИС ДВОХ ВИПАДКІВ).....34

**ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ**

- О. М. Горбатюк*  
ЗАЩЕМЛЕНІ ПАХОВІ ГРИЖИ У НОВОНАРОДЖЕНИХ  
І НЕМОВЛЯТ.....41

**АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ**

- Т. К. Знаменська, О. В. Воробйова*  
ЧИ Є МАЙБУТНЕ У ПРОБІОТИКІВ В НЕОНАТОЛОГІЇ?  
(АНАЛІЗ ОСТАННІХ ДАНИХ,  
ЧАСТИНА 1).....46
- С. Бабуч, О. Горбатюк, В. Єремія, В. Петрович*  
СПОНТАННИЙ РОЗРИВ ПРАВОГО КУПОЛУ  
ДІАФРАГМИ ПРИ ЙОГО ЕВЕНТРАЦІЇ  
ЯК ПОКАЗАННЯ ДО ХІРУРГІЧНОЇ  
КОРЕКЦІЇ У ДИТИНИ  
З МЕГАДОЛІХОКОЛОНОМ.....55
- ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ  
ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ  
В ЖУРНАЛІ «НЕОНАТОЛОГІЯ,  
ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА  
МЕДИЦИНА».....62

**CONTENTS****CURRENT ISSUES OF MEDICAL CARE  
IN NEONATOLOGY  
AND PEDIATRICS**

- T. K. Znamenska, O. V. Vorobiova, I. E. Kuznetsov,  
I. V. Lastivka, A. V. Kremezna, M. V. Obod, I. G. Samoilenko,  
V. V. Kryvosheieva, T. V. Holota*  
PECULIARITIES OF EXPANDED NEWBORN  
SCREENING FOR THE INHERITED METABOLIC  
DISORDERS IN PREMATURE NEWBORNS.....5
- I. I. Redko*  
FEATURES OF USING MODERN INNOVATIVE  
TECHNOLOGIES IN POSTGRADUATE  
EDUCATION.....17

**RESULTS THESIS  
AND SCIENTIFIC-RESEARCH****NEONATOLOGY**

- A. O. Menshykova, D. O. Dobryansky*  
NEW APPROACHES TO THE DEFINITION AND  
CLASSIFICATION OF BRONCHOPULMONARY  
DYSPLASIA IN PRETERM INFANTS.....21
- Yu. Hodovanets, A. Frunza*  
PERSPECTIVE URINARY BIOMARKERS  
ACCORDING TO PATHOGENETIC MECHANISMS  
OF ACUTE KIDNEY INJURY  
IN PRETERM-BORN CHILDREN.....27
- M. M. Kiselova, A. V. Komar,  
O. M. Malanchak, O. V. Potsyrko*  
ADAPTATION OF EARLY NEONATAL  
CHILDREN BORN FROM MOTHERS  
WHO REVIVED COVID-19 DURING PREGNANCY  
(DESCRIPTION OF TWO CASES).....34

**PEDIATRIC SURGERY**

- O. M. Gorbatyuk*  
INCARCERATED INGUINAL HERNIA IN NEWBORNS  
AND INFANTS.....41

**ANALYTICAL REVIEWS**

- T. K. Znamenska, O. V. Vorobiova*  
DO PROBIOTICS HAVE ANY FUTURE IN  
NEONATOLOGY? (ANALYSIS OF THE  
LATEST DATA. PART 1).....46
- S. Babuci, O. Gorbatyuk, V. Eremia, V. Petrovici*  
SPONTANEOUS RUPTURE OF THE RIGHT  
CONGENITAL DIAPHRAGMATIC EVENTRATION  
ON THE RIGHT SUBJECTED TO SURGICAL  
CORRECTION IN A CHILD WITH  
MEGADOLICOCOLON.....55
- REQUIREMENTS FOR REGISTRATION  
TO SUBMIT PUBLICATIONS TO THE  
MEDICAL SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL  
«NEONATOLOGY, SURGERY  
AND PERINATAL MEDICINE».....62