



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

89773

НЕОНАТОЛОГІЯ, ХІРУРГІЯ ТА ПЕРИНАТАЛЬНА МЕДИЦИНА

NEONATOLOGY, SURGERY AND PERINATAL MEDICINE

T.XIV, №3(53), 2024

DOI: 10.24061/2413-4260.XIV.3.53.2024

В. Геруш, О. І. Годованець, Ю. В. Репчук ДО 80-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ: НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ	5
--	---

I. V. Gerush, O. I. Godovanets, Y. V. Repchuk ON THE 80TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDATION OF THE BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY: SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS	5
--	---

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ. ДОДИПЛОМНА ТА ПІСЛЯДИПЛОМНА МЕДИЧНА ОСВІТА.

TOPICAL ISSUES OF MEDICAL CARE ORGANIZATION IN UKRAINE. UNDERGRADUATE AND POSTGRADUATE MEDICAL EDUCATION

Геруш, В. Ходоровський, Т. Шудрова, О. Коротун, Білоус ОГЛЯД ІННОВАЦІЙ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА В ОХОРОНІ ОХОРОНИ	11
Безрук, Д. Іванов, І. Шкробанець, Л. Ринжук, Т. Булик, Гресько О. Білоокий РЕАБІЛІТАЦІЯ У НЕФРОЛОГІЇ: ІСТОРІЯ, СЬОГОДЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ	18
О. Никитюк, Т. В. Гаріян, Ю. А. Шкорбецька, В. О. Пастушчин СТАВЛЕННЯ ТА ОБІЗНАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНИХ І ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ ДО ВАКЦИНАЦІЇ	25

I. Gerush, V. Khodorovskyy, T. Shchudrova, O. Korotun, T. Bilous, OVERVIEW OF HEALTHCARE INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	11
V. Bezruk, D. Ivanov, I. Shkrobanets, L. Rynzhuk, T. Bulyk, M. Hresko, O. Bilookyi REHABILITATION IN NEPHROLOGY: HISTORY, CURRENT STATE, PROSPECTS	18
S. O. Nykityuk, T. V. Gariyan, Y. A. Shkorbetska, V. O. Pastushchyn ATTITUDES AND AWARENESS OF THE POPULATION OF CENTRAL AND WESTERN REGIONS OF UKRAINE TOWARDS VACCINATION.	25

РЕЗУЛЬТАТИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

DISSERTATION RESULTS AND RESEARCH WORKS

НЕОНАТОЛОГІЯ, ПЕДІАТРІЯ

NEONATOLOGY, PEDIATRIC

Т. К. Мавропуло, А. А. Хорощ ХАРАКТЕРИСТИКА КИШКОВИХ ШУМІВ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ РІЗНОГО ПОСТКОНЦЕПТУАЛЬНОГО ВІКУ	32
А. Г. Бабінцева, Ю. Д. Годованець ОСОБЛИВОСТІ ДОЗРІВАННЯ БІОЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ ЗА ДАНИМИ АМПЛІТУДНО- ІНТЕГРОВАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЇ	39
Т. А. Дроник ПОРУШЕННЯ СИСТЕМИ ТРАВЛЕННЯ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ ПРИ ПЕРИНАТАЛЬНІЙ ПАТОЛОГІЇ: ФАКТОРИ РИЗИКУ, ЧУТЛИВІСТЬ ТА СПЕЦИФІЧНІСТЬ ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ	48
О. С. Годованець АНАЛІЗ ІНДЕКСІВ СИСТЕМНОГО ЗАПАЛЕННЯ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ ПРИ ПЕРИНАТАЛЬНІЙ ПАТОЛОГІЇ	56

T. Mavropulo, A. Khorosh CHARACTERISTICS OF BOWEL SOUNDS IN PRETERM INFANTS OF DIFFERENT POST-CONCEPTIONAL AGE	32
A. G. Babintseva, Yu. D. Godovanets PECULIARITIES OF MATURATION OF BIOELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN IN PREMATURE INFANTS ACCORDING TO AMPLITUDE-INTEGRATED ELECTROENCEPHALOGRAPHY	39
T. A. Dronyk DIGESTIVE DISORDERS IN PRETERM INFANTS WITH PERINATAL PATHOLOGY: RISK FACTORS, SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF LABORATORY PARAMETERS	48
O. S. Godovanets ANALYSIS OF SYSTEMIC INFLAMMATORY INDICES BASED ON PERIPHERAL BLOOD PARAMETERS IN PRETERM INFANTS WITH PERINATAL PATHOLOGY	56

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

PEDIATRIC SURGERY

О. Б. Боднар, А. С. Кузик, Б. Я. Мальований, Р. Ю. Рандюк, А. О. Боднар ОРГАНОВИДАЛЯЮЧІ ТА ОРГАНОЗБЕРІГАЮЧІ ОПЕРАТИВНІ ВТРУЧАННЯ ПРИ ПАТОЛОГІЧНИХ СТАНАХ СЕЛЕЗІНКИ У ДІТЕЙ	63
К. Рахманов, Д. Раджабов, С. Давлатов, Б. Хамдамов, С. Янченко, Р. Наврузов АСПЕКТИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЕХІНОКОКОЗУ ПЕЧІНКИ	70

O. Bodnar, A. Kutyk, B. Malovaniy, R. Randiuk, A. Bodnar ORGAN-SPARING AND ORGAN-REMOVING SURGICAL PROCEDURES FOR PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SPLEEN IN CHILDREN. QUESTIONS AND ANSWERS ...	63
K. Rakhmanov, J. Radjabov, S. Davlatov, B. Khamdamov, S. Yanchenko, R. Navruzov ASPECTS OF LIVER ECHINOCOCCOSIS SURGERY	70

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

В. В. Біла, О. С. Загородня, Т. В. Цапенко ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДУ РОЗРОДЖЕННЯ ПРИ ЕКСТРЕМАЛЬНО ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГАХ	78
А. М. Громова, Н. О. Прилуцька, Ю. А. Орлова, Т. Ю. Ляховська, Н. І. Мітюніна, О. К. Прилуцький ВПЛИВ УРОГЕНІТАЛЬНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ВАГІТНИХ ЖІНОК НА МАТКОВО-ФЕТОПЛАЦЕНТАРНИЙ КОМПЛЕКС	85

V. Bila, O. Zahorodnia, T. Tsapenko OPTIMIZING THE DELIVERY METHOD FOR EXTREMELY PREMATURE BIRTHS	78
A. M. Hromova, N. O. Prylutska, Yu. A. Orlova, T. Yu. Liakhovska, N. I. Mitunina, O. K. Prylutskiy INFLUENCE OF UROGENITAL INFECTION IN PREGNANT WOMEN ON THE UTERINE – FETOPLACENTARY COMPLEX	85

СТОМАТОЛОГІЯ

DENTISTRY

Д. Г. Романюк, О. І. Годованець, Т. С. Кіцак, О. О. Вітківський ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЕСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ДИТЯЧОГО ВІКУ	92
--	----

D. Romanyuk, O. Godovanets, T. Kitsak, O. Vitkovsky COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF METHODS FOR THE PREVENTION OF DENTAL CARIES IN CHILDREN OF EARLY CHILDHOOD	92
--	----

<i>А. В. Бамбуляк, Н. Б. Кузняк, Л. Я. Лопушняк, Ю. Л. Бандрівський, С. В. Ткачик</i>	
КЛІНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОСТЕОСИНТЕЗУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ КЛІТИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ	99

ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА

<i>Т. Знаменська, В. Луньов, Є. Зброжик, Л. Прудка, О. Жук</i>	
ВПЛИВ АКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ДРУГОЇ СИГНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ МАТЕРІ НА ВЗАЄМОДІЮ МАТИ-ДИТИНА НА ЕТАПІ ВЕРБАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ДИТИНИ В КОНТЕКСТІ ВІЙНИ ТА КРИЗИ ЗДОРОВ'Я	108
<i>О. С. Дорофєєва, К. С. Ярмбаш, І. М. Килимник, О. О. Глиняна, Р. Павлович, І. Т. Скрипченко, Ю. Б. Подалко</i>	
КОМПЛЕКСНА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПАЦІЄНТІВ З АДГЕЗИВНИМ КАПСУЛІТОМ	117

ПАТОЛОГІЯ

<i>О. А. Коваль, Т. В. Хмара, І. І. Заморський, А. Г. Ходан, М. І. Кривчанська</i>	
ФЕТАЛЬНА УЛЬТРАЗВУКОВА АНАТОМІЯ І МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ЛІКТЬОВОЇ ТА ПРОМЕНЕВОЇ КІСТОК У ПЛОДІВ 19-22 ТИЖНІВ ВАГТНОСТІ	124
<i>Л. Я. Лопушняк, Н. Б. Кузняк, О. М. Бойчук, А. В. Бамбуляк, Р. О. Сухоносов</i>	
ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗВИТКУ ТА СТАНОВЛЕННЯ ЕМБРІОТОПОГРАФІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ТА ПРИЩИТОПОДІБНИХ ЗАЛОЗ У ПЕРЕДПЛОДІВ ЛЮДИНИ 7-9 ТИЖНІВ	130

АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

<i>Т. О. Крючко, Д. О. Климко</i>	
ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ТА ФАКТОРИ РИЗИКУ ЛЕГЕНЕВОГО ФІБРОЗУ У ПЕДІАТРИЧНИХ ПАЦІЄНТІВ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ	138
<i>В. Лазуренко, О. Железняков, С. Алхімов, О. Овчаренко, Р. Сафонов, Д. Тертишник</i>	
КЕСАРІВ РОЗТИН В УКРАЇНІ ТА ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ: ЗБІГИ ТА ВІДМІННОСТІ	143

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

<i>М. Л. Аряєв, Н. Г. Лотыш, Л. С. Капліна, В. В. Павлова, В. В. Коропець, І. В. Головенко</i>	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СІМЕЙНОГО ГІПОФОСФАТЕМІЧНОГО РАХІТУ У ДИТИНИ	151
<i>І. О. Логінова, О. Ф. Черній</i>	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ВРОДЖЕНОЇ МАЛЬФОРМАЦІЇ ЛЕГЕНЕВИХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У НОВОНАРОДЖЕНОГО	156
<i>А. Федорук, А. Писаренко, І. Ревенко</i>	
ГОСТРА ІШЕМІЯ ЯСЧКА, СПРИЧИНЕНА ПАХВИННОЮ ГРИЖЕЮ З УЩЕМЛЕНОЮ ПЕТЛЕЮ СИГМОВИДНОЇ КИШКИ У НОВОНАРОДЖЕНОГО	165

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРАКТИКУ

<i>Т. К. Знаменська, О. В. Воробіова</i>	
ДЕЯКІ ПОТЕНЦІЙНІ ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ МІКРОБІОТИ КИШКІВНИКА У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ: ЧАСТИНА III	168
<i>В. П. Лакатос, П. В. Лакатос, В. І. Купчик, В. О. Ткалич, М. І. Антонюк</i>	
PLACENTA ACCRETA SPECTRUM: КЛІНІЧНИЙ МАРШРУТ ПАЦІЄНТА В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ЦЕНТРІ М. КИЄВА	173

ВИМОГИ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ	180
--	-----

<i>A. Bambuliak, N. Kuzniak, L. Lopushniak, Yu. Bandrivsky, S. Tkachyk</i>	
CLINICAL EFFECTIVENESS AND FEATURES OF THE POSTOPERATIVE PERIOD IN PATIENTS AFTER OSTEOSYNTHESIS OF THE MANDIBLE USING CELL TECHNOLOGIES	99

ФІЗИЧНА ТА РЕАБІЛІТАЦІЙНА МЕДИЦИНА

<i>T. Znamenska, V. Lunov, E. Zbrozhyk, L. Prudka, E. Zhuk</i>	
THE IMPACT OF MATERNAL SECOND SIGNAL SYSTEM ACTIVITY ON MOTHER-CHILD INTERACTIONS DURING THE VERBAL DEVELOPMENT STAGE IN THE CONTEXT OF WAR AND HEALTH CRISES	108
<i>O. Dorofeieva, K. Yarymbash, I. Kylymnyk, O. Glynyana, R. Pavlovic, I. Skrypchenko, Yu. Padalko</i>	
COMPLEX PHYSICAL THERAPY OF PATIENTS WITH ADHESIVE CAPSULITIS	117

PATHOLOGY

<i>O. A. Koval, T. V. Khmara, I. I. Zamorskii, A. G. Khodan, M. I. Kryvchanska</i>	
FETAL ULTRASOUND ANATOMY AND MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE ULNA AND RADIUS IN FETUSES OF 19-22 WEEKS OF GESTATION	124
<i>L. Lopushniak, N. Kuzniak, O. Boichuk, A. Bambuliak, R. Sukhonosov</i>	
REGULARITIES OF DEVELOPMENT AND FORMATION OF EMBRYOTOPOGRAPHY OF THE THYROID AND PARATHYROID GLANDS IN HUMAN EMBRYOS OF 7-9 WEEKS OF GESTATION	130

ANALYTICAL REVIEWS

<i>T. O. Kryuchko, D. O. Klymko</i>	
DIAGNOSTIC CRITERIA AND RISK FACTORS FOR PULMONARY FIBROSIS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA	138
<i>V. Lazurenko, O. Zhelezniakov, S. Alkhimov, O. Ovcharenko, R. Safonov, D. Tertyshnyk</i>	
CESAREAN SECTION IN UKRAINE AND THE UNITED KINGDOM: SIMILARITIES AND DIFFERENCES	143

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

<i>M. Aryayev, N. Lotysh, L. Kaplina, V. Pavlova, V. Koropets, I. Golovenko</i>	
CLINICAL CASE OF FAMILIAL HYPOPHOSPHATEMIC RICKETS IN A CHILD	151
<i>I. Loginova, O. Chernii</i>	
CONGENITAL PULMONARY AIRWAY MALFORMATION IN A NEWBORN: A CASE REPORT	156
<i>A. Fedoruc, A. Pisarenko, I. Revenco</i>	
ACUTE TESTICULAR ISCHEMIA CAUSED BY INGUINAL HERNIATION WITH INCARCERATED LOOP OF SIGMOID COLON IN NEWBORN	165

RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION IN PRACTICE

<i>T. Znamenska, O. Vorobiova</i>	
SOME POTENTIAL PREREQUISITES FOR THE FORMATION OF THE GUT MICROBIOTA IN PREMATURE BABIES: PART III	168
<i>V. Lakatos, P. Lakatos, V. Kupchik, V. Tkachik, M. Antoniuk</i>	
PLACENTA ACCRETA SPECTRUM: CLINICAL PATHWAY OF A PATIENT IN THE PERINATAL CENTRE OF KYIV	173

REQUIREMENTS FOR REGISTRATION TO SUBMIT PUBLICATIONS	180
--	-----