

ISSN 1727-4338

DOI 10.24061/1727-4338.XXIII.2.88.2024

Клінічна та експериментальна ПАТОЛОГІЯ



Т. XXIII, №2(88), 2024

Зміст		Contents
Оригінальні дослідження		Original research
<u>О. В. Білоокій, В. В. Білоокій, Д. В. Проняє</u> МУЛЬТИФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПОЛЯРИЗАЦІЙНИХ МАП ЕЛІПТИЧНОСТІ МІКРОСКОПІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ФАЦІЙ КРОВІ ТА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ДІАГНОСТИКА ПАТОЛОГІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ	3	<u>O. V. Bilookyi, V. V. Bilookyi, D. V. Proniaiev</u> MULTIFRACTAL ANALYSIS OF POLARIZATION MAPS OF ELLIPTICITY OF MICROSCOPIC IMAGES OF BLOOD SMEARS AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF THYROID GLAND PATHOLOGY
<u>Н. В. Васильєва, Н. С. Карватська, І. А. Зорій</u> КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РУХОВОГО ДЕФІЦИТУ ТА КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПОСТІНСУЛЬТНИХ ПАЦІЄНТІВ	9	<u>N. V. Vasylieva, N. S. Karvatska, I. A. Zorii</u> CLINICAL FEATURES OF MOTOR DEFICIT AND COGNITIVE DISORDERS IN POST-STROKE PATIENTS
<u>К. В. Власова, Р. Є. Булик</u> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ ПЕРЕБУДОВИ НАДЗОРОВОГО ЯДРА ГІПОТАЛАМУСА ЩУРІВ НА РАННІХ СТАДІЯХ РОЗВИТКУ ДІАБЕТУ	13	<u>K. V. Vlasova, R. Ye. Bulyk</u> FEATURES OF STRUCTURAL REORGANISATION OF THE HYPOTHALAMIC SUPRAOPTIC NUCLEUS IN RATS DURING THE EARLY STAGES OF DIABETES DEVELOPMENT
<u>Р. Р. Дмитренко</u> ЗАКОНОМІРНОСТІ МІНЛИВОСТІ ЦЕФАЛОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЧЕРЕПА ПЛОДІВ ЛЮДИНИ	19	<u>Dmytrenko R. R.</u> VARIABILITY REGULARITIES OF THE CEPHALOMETRICAL PARAMETERS OF THE HUMAN FETAL SKULL
<u>Т. А. Дроньк, Ю. Д. Годованець</u> КЛІНІКО-ПАРАКЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ПОРУШЕНЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ КИШЕЧНИКА У ДІТЕЙ ГРУДНОГО ВІКУ	27	<u>T. A. Dronyk, Y. D. Hodovanets</u> CLINICAL AND PARACLINICAL ASPECTS OF INTESTINAL FUNCTIONAL DISORDERS IN INFANTS
<u>О. А. Коваль, Т. В. Хмара</u> АНАЛІЗ ЦЕНТРІВ СКОСТЕНІННЯ ДІАФІЗА ПРОМЕНЕВОЇ КІСТКИ У ПЛОДІВ 20-32 ТИЖНІВ ГЕСТАЦІЇ	34	<u>O. A. Koval, T. V. Khmara</u> ANALYSIS OF OSSIFICATION CENTRES OF THE RADIAL DIAPHYSIS IN FETUSES OF 20-32 WEEKS OF GESTATION
<u>Х. А. Москва, О. П. Кіхтяк, Л. Є. Лаповець, Т. А. Кіхтяк</u> КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА, ВІКУ, ІМУНО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТИРЕОЇДНОЇ ПАНЕЛІ З МІКРОБІОТОЮ КИШКІВНИКА У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПОРУШЕННЯМИ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ТА ДИСФУНКЦІЄЮ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ	42	<u>Kh. A. Moskva, O. P. Kichtyak, L. Ye. Lapovets, T. A. Kikhtyak</u> CORRELATION OF BODY MASS INDEX, AGE, IMMUNO-BIOCHEMICAL PARAMETERS OF THE THYROID PANEL WITH INTESTINAL MICROBIOTA IN PATIENTS WITH CARBOHYDRATE METABOLISM DISORDERS AND THYROID DYSFUNCTION
<u>С. В. Печеряга, Л. М. Юр'єва</u> ФАКТОРИ РИЗИКУ НИЗЬКОЇ ПЛАЦЕНТАЦІЇ	50	<u>S. V. Pecheriaha, L. M. Yurieva</u> RISK FACTORS OF LOW PLACENTATION
<u>О. О. Pokotylo, M. M. Korda</u> ОКИСНЮВАЛЬНА МОДИФІКАЦІЯ ПРОТЕЇНІВ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМУ РАКУ ЗА ВПЛИВУ 5-ФТОРУРАЦИЛУ І МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДНЮ	54	<u>O. O. Pokotylo, M. M. Korda</u> OXIDATIVE MODIFICATION OF PROTEINS IN COLORECTAL CANCER UNDER THE INFLUENCE OF 5-FLUOROURACIL AND MOLECULAR HYDROGEN
<u>М. О. Ризничук</u> ВІТАМІН D ТА ОКРЕМІ ПОКАЗНИКИ РОСТУ У ДІТЕЙ ІЗ РІЗНИМИ ФОРМАМИ НИЗЬКОРОСЛОСТІ	60	<u>M. O. Ryznychuk</u> VITAMIN D AND SOME GROWTH PARAMETERS IN CHILDREN WITH DIFFERENT FORMS OF SHORTISH STATURE

<u>О. В. Ткачук, С. С. Ткачук, М. І. Грицюк, О. І. Денисенко, О. В. Гарвасюк, В. Д. Сорохан</u> МЕТАБОЛІЧНА АКТИВНІСТЬ МІКРОБІОТИ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ	66	<u>S. S. Tkachuk, O. V. Tkachuk, O. I. Denysenko, V. D. Sorokhan</u> METABOLIC ACTIVITY OF MICROBIOTA OF THE COLON IN RATS WITH EXPERIMENTAL DIABETES
<u>О. М. Юзько, Б. Ю. Тофан</u> ЛАПАРОСКОПІЧНА ДІАГНОСТИКА ЕНДОМЕТРІОЗ-АСОЦІЙОВАНОГО БЕЗПЛІДДЯ	72	<u>O. M. Yuzko, B. Y. Tofan</u> LAPAROSCOPIC DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS-ASSOCIATED INFERTILITY
<u>Л. М. Юр'єва, С. В. Печеряга</u> ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТОРІВ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПЕРВИННОЇ ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ЖІНОК ІЗ ЗАГРОЗОЮ АБОРТУ В ПЕРШОМУ ТРИМЕСТРІ ВАГІТНОСТІ	78	<u>L. M. Yurieva, S. V. Pecheriyaga</u> CHARACTERISTICS OF RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF PRIMARY PLACENTAL DYSFUNCTION IN WOMEN WITH A THREAT OF ABORTION IN THE FIRST TRIMESTER OF PREGNANCY
<u>І. О. Цуманець, Л. П. Лаврів</u> МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАМЕТРІВ ШИЇ У ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ	84	<u>I. O. Tsumanets, L. P. Lavriv</u> MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF NECK PARAMETERS IN THE PERINATAL PERIOD OF ONTOGENESIS
<u>В. А. Лутвин, Л. Р. Сидорчук</u> METABOLIC PATTERN, CHOLECALCIFEROL, PARATHYROID HORMONE AND IONIZED CALCIUM VALUES IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND CHRONIC KIDNEY DISEASE	94	<u>В. А. Лутвин, Л. Р. Сидорчук</u> МЕТАБОЛІЧНИЙ ПАТЕРН, РІВНІ ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛУ, ПАРАТГОРМОНУ ТА ІОНІЗОВАНОГО КАЛЬЦІЮ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ І ХРОНІЧНУ ХВОРОБУ НИРОК
Наукові огляди		Scientific Reviews
<u>Ю. Ю. Козар</u> СУДОВО-МЕДИЧНЕ ФЕНОТИПУВАННЯ ДНК ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЗЛОЧИНЦІВ	100	<u>Y. Yu. Kozar</u> FORENSIC DNA PHENOTYPING FOR CRIMINAL IDENTIFICATION
<u>С. Б. Семененко, К. В. Слободян, В. С. Джуряк, Н. Я. Черней, К. В. Рудан</u> ШИШКОПОДІБНА ЗАЛОЗА: ІСТОРИЧНИЙ ЕКСКУРС ТА СУЧАСНІ НАУКОВІ ФАКТИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	109	<u>S. B. Semenenko, K. V. Slobodian, V. S. Dzhuriak, N. Ya. Chernei, K. V. Rudan</u> PINEAL GLAND: HISTORICAL EXCURSION AND CURRENT SCIENTIFIC FACTS (LITERATURE REVIEW)
Спостереження з практики		Observations from practice
<u>Д. К. Григоренко, І. А. Плеш</u> ОЦІНКА ГОТОВНОСТІ ДО ВИПИСКИ ПАЦІЄНТІВ ІЗ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ З КАРДІОЛОГІЧНОГО СТАЦІОНАРУ	115	<u>D. K. Hryhorets, I. A. Plesh</u> ASSESSMENT OF READINESS FOR DISCHARGE OF PATIENTS WITH HEART FAILURE FROM CARDIOLOGY HOSPITAL
<u>С. М. Ясніковська, С. А. Куріцина</u> ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ЕКТОПІЧНОЇ ВАГІТНОСТІ	120	<u>S. M. Yasniovskaya, S. A. Kuritsyna</u> TREATMENT EXPERIENCE OF ECTOPIC PREGNANCY
Історія кафедри		History of the department
<u>Л. П. Сидорчук, С. В. Біленький, С. І. Івашук, Т. В. Казанцева, Л. В. Мельничук, О. А. Петринич, А. А. Соколенко, Ю. М. Яринич, М. М. Сем'янів, Ю. В. Репчук, К. О. Воронюк</u> ЗДОБУТКИ КАФЕДРИ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ. ДО 80-РІЧЧЯ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	125	<u>L. P. Sydorchuk, S. V. Biletskyi, S. I. Ivashchuk, T. V. Kazantseva, L. V. Melnychuk, O. A. Petrynych, A. A. Sokolenko, Y. M. Yarynych, M. M. Semianiv, Y. V. Repchuk, K. O. Voroniuk</u> ACHIEVEMENTS OF THE FAMILY MEDICINE DEPARTMENT. TO THE 80TH ANNIVERSARY OF BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY

Проблеми вищої школи		The problems of higher education
<u>А. В. Андрушак, В. М. Коновчук, М. В. Дікал, С. В. Кушнір</u> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ЛІКАРІВ-АНЕСТЕЗІОЛОГІВ	137	<u>A. V. Andrushchak, V. M. Konovchuk, M. V. Dikal, S. V. Kushnir</u> USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES TO IMPROVE PRACTICAL SKILLS OF ANESTHESIOLOGISTS
Інтернет-новини	142	Internet News
Пам'яті вчителя		
<u>І. І. Заморський, Т. В. Хмара</u> В. І. ЯСІНСЬКИЙ – ІНТЕЛІГЕНТ, ВИЗНАЧНИЙ ВЧЕНИЙ-ФІЗІОЛОГ, ДОСВІДЧЕНИЙ ВИКЛАДАЧ	145	
Вимоги до оформлення статей	146	Requirements for registration of articles

