

3(111)'2024

ISSN 1684-7903 (Print)

ISSN 2413-0737 (Online)

DOI 10.24061/2413-0737.28.3.111.2024

***БУКОВИНСЬКИЙ
МЕДИЧНИЙ
ВІСНИК***

3(111)'2024

ЧЕРНІВЦІ

Зміст

Оригінальні дослідження

Original research

**О.В. Білоокій, О.Г. Ушенко, В.В. Білоокій,
Ю.Я. Томка, В.М. Склярчук**

ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ДІАГНОСТИКА
ПАТОЛОГІЇ ЦИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ
МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОГО
КАРТОГРАФУВАННЯ ТА
СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ МАП
АЗИМУТА ПОЛЯРИЗАЦІЇ ЦИФРОВИХ
МІКРОСКОПІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ФАЦІЙ
КРОВІ

3-
8

**O. Bilookyi, O. Ushenko, V. Bilookyi, Yu.
Tomka, V. Sklyarchuk**

DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF THYROID
GLAND PATHOLOGY USING
POLARIZATION MAPPING AND
STATISTICAL ANALYSIS OF POLARIZATION
AZIMUTH MAPS OF DIGITAL
MICROSCOPIC IMAGES OF BLOOD FACES

А.В. Бронюк, Л.В. Распутіна
ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
НИРОК У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГОСТРИМ
ІНФАРКТОМ МІОКАРДА НА ОСНОВІ
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ КРЕАТИНІНУ ТА
ЦИСТАТИНУ С

9-
13

**A.V. Broniuk, L.V. Rasputina EVALUATION
OF THE FUNCTIONAL STATE OF KIDNEYS
IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL
INFARCTION BASED ON THE
DETERMINATION OF CREATININE AND
CYSTATIN C LEVELS**

О.Г. Дудко
ВИЗНАЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ
ДОТИЧНИМИ ПОВЕРХНЯМИ
МЕТАЛЕВОГО ТА ПОЛІМЕРНОГО
ГВИНТІВ І КОРТИКАЛЬНОЇ КІСТКИ ПРИ
КОМП'ЮТЕРНОМУ МОДЕЛЮВАННІ
ОСТЕОСИНТЕЗУ

14-
18

Dudko O.G.
THE COMPUTER MODELING STUDY OF
INTERACTIONS BETWEEN CONTACT
SURFACES OF METAL OR POLIMERIC
SCREWS AND CORTICAL BONE TISSUE

В.В. Проняєв, К.А. Владиченко
МОРФОГЕНЕЗ ПРОМЕЖИНИ В
ПЕРШОМУ ТА ДРУГОМУ ТРИМЕСТРАХ
ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ
ЛЮДИНИ

19-
24

V.V. Proniaiev, K.A. Vladychenko
DEVELOPMENT OF THE PERINEUM
STRUCTURES IN THE EMBRYONIC AND
PREFETAL PERIODS

Т.К. Сагайдак, Н.О. Скороходова
ОСОБЛИВОСТІ ЛЕТАЛЬНИХ ВИПАДКІВ У
ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ХВОРИХ З
УРАЖЕННЯМ ЦНС В УМОВАХ
ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНОГО СТАЦІОНАРУ
ЗА 2014-2023 РОКИ

25-
29

T.K. Sahaidak, N.O. Skorokhodova
PECULIARITIES OF FATAL CASES IN HIV-
INFECTED PATIENTS WITH CENTRAL
NERVOUS SYSTEM LESIONS IN
TUBERCULOSIS INPATIENT SETTINGS FOR
2014-2023

**Л.П. Сидорчук, М.О. Соколенко, Г.Я.
Лопушняк, Р.Р. Віксіч, А.В. Ткачук, Є.С.
Гаврилюк, А.І. Погинайко**
ЧАСТОТА ІНФЕКЦІЙНИХ ТА
НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У
ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ, ЗА ДАНИМИ
ОКРЕМИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПЕРВИННОЇ
МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У
ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

30-
36

**L.P. Sydorchuk, M.O. Sokolenko, H.Ya.
Lopushniak, R.R. Vyksych, A.V. Tkachuk,
Ye.S. Gavryliuk, A.I. Pogynaiko**
FREQUENCY OF INFECTIOUS AND NON-
INFECTIOUS DISEASES DURING THE WAR
IN UKRAINE BASED ON SOME PRIMARY
MEDICAL CARE UNITS' DATA IN THE
CHERNIVTSI REGION

Н.М. Куласць, В.Н. Середюк
ВПЛИВ ЕМПАГЛІФЛОЗИНУ ТА
РАНОЛАЗИНУ НА ДИНАМІКУ
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ
ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЯ ТА РІВНІВ
БІОМАРКЕРІВ NT-PROBNP І
РОЗЧИННОГО sST-2 У ХВОРИХ НА
ФІБРИЛЯЦІЮ ПЕРЕДСЕРДЬ ІЗ
СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ

37-
42

N.M. Kulaiets, V.N. Serebyuk
THE EFFECT OF EMPAGLIFLOZIN AND
RANOLAZINE ON THE DYNAMICS OF
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL PARAMETERS
OF THE HEART AND LEVELS OF BIOMARKERS
NT-proBNP AND SOLUBLE (s)ST-2 IN PATIENTS
WITH ATRIAL FIBRILLATION AND HEART
FAILURE

О.Б. Ханенко, Ю.І. Попович
ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В СЕЛЕЗІНЦІ
ЩУРІВ У РАННІ ТЕРМІНИ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНОГО
ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

43-
46

O.B. Khanenko, Y.I. Popovych
HISTOLOGICAL CHANGES IN THE RAT
SPLEEN IN THE EARLY STAGES OF
EXPERIMENTAL STREPTOZOTOCIN-
INDUCED DIABETES MELLITUS

С.В. Чернюк, К.С. Марченко
РОЛЬ МАГНІТНО-РЕЗОНАНСНОЇ
ТОМОГРАФІЇ СЕРЦЯ В КЛІНІЧНОМУ
МОНІТОРИНГУ ТА ОЦІНЦІ
ЕФЕКТИВНОСТІ ПАТОГЕНЕТИЧНОЇ
ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ ІЗ ТЯЖКИМ
ПЕРЕБІГОМ МІОКАРДИТУ

47-
54

S.V. Cherniuk, K.S. Marchenko
THE ROLE OF CARDIAC MAGNETIC
RESONANCE IN CLINICAL MONITORING
AND ASSESSMENT OF PATHOGENETIC
THERAPY EFFICIENCY IN PATIENTS WITH
SEVERE COURSE OF MYOCARDITIS

Х.Б. Квіт
TLR4 ЯК МАРКЕР ПРОГНОЗУВАННЯ
НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ
ПЕЧІНКИ У ПАЦІЄНТІВ З ДИСБІОЗОМ
КИШКІВНИКА

55-
61

K.B. Kvīt
TLR4 AS THE MARKER OF NON-
ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE
PROGNOSIS IN PATIENTS WITH
INTESTINAL DYSBIOSIS

К.І. Геруш, N.V. Pashkovska
REGISTRY OF TYPES, FACTORS, AND
CONSEQUENCES OF MEDICAL ERRORS IN
THE DIAGNOSIS OF DIABETES MELLITUS
TYPES

62-
68

К.І. Геруш, Н.В. Пашковська
РЕЄСТР ВИДІВ, ЧИННИКІВ ТА НАСЛІДКІВ
ЛІКАРСЬКИХ ПОМИЛОК У ДІАГНОСТИЦІ
ТИПІВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

Р.Ю. Токар
THE PROGINS VARIANT OF THE PGR GENE
AND PLACENTAL ENDOCRINE FUNCTION
AT RISK OF PRETERM LABOR: A PILOT
STUDY

69-
75

П.Ю. Токар
ВАРІАНТ PROGINS ГЕНА
ПРОГЕСТЕРОНОВОГО РЕЦЕПТОРА PGR
ТА ЕНДОКРИННА ФУНКЦІЯ ПЛАЦЕНТИ
ПРИ ЗАГРОЗІ ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГІВ:
ПЛІОТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Наукові огляди

Scientific reviews

Ф.В. Гладких
ІМУННІ ПОРУШЕННЯ ПРИ
АУТОІМУННОМУ ГЕПАТИТІ: РОЛЬ
АУТОАНТИТІЛ, T-REG КЛІТИН ТА
НОВІТНІ ТЕРАПЕВТИЧНІ ПІДХОДИ

76-
82

F.V. Hladkykh
IMMUNE DYSREGULATION IN
AUTOIMMUNE HEPATITIS: THE ROLE OF
AUTOANTIBODIES, T-REG CELLS, AND
NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES

Зміст

<i>Сторінки історії</i>	<i>Pages of history</i>
О.Б. Беліков, О.І. Рошчук, Н.І. Белікова, В.П. Гавалешко, Я.Р. Караван, М.М. Сорохан ІСТОРІЯ ТА ЗДОБУТКИ КАФЕДРИ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ (ДО 80 – РІЧЧЯ БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ)	O.B. Belikov, O.I. Roshchuk, N.I. Belikova, V.P. Havaleshko, Ya.R. Karavan, M.M. Sorokhan HISTORY AND ACHIEVEMENTS OF THE DEPARTMENT OF PROSTHETIC DENTISTRY (TO THE 80th ANNIVERSARY OF BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY) 83- 87
В.В. Кривецький, Д.В. Проняєв, І.І. Кривецька ДО 130-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ПРОФЕСОРА, ДОКТОРА МЕДИЧНИХ НАУК, ФУНДАТОРА НАУКОВОЇ ШКОЛИ ЕМБРІОТОПОГРАФІЇ МИКОЛИ ГЕРВАСІЙОВИЧА ТУРКЕВИЧА	V.V. Kryvetskyi, D.V. Proniaiev, I.I. Kryvetska TO THE 130TH ANNIVERSARY OF THE BIRTHDAY OF PROFESSOR, DOCTOR OF MEDICAL SCIENCES, FOUNDER OF THE SCIENTIFIC SCHOOL OF EMBRYOTOPOGRAPHY MYKOLA HERVASIYOVYCHA TURKEVYCH 88- 93
О.С. Хухліна, Т.В. Дудка, О.С. Воєвідка, С.В. Кашул НАУКОВІ ШКОЛИ КАФЕДРИ ГОСПІТАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ ЗА 80 РОКІВ НАПОЛЕГЛИВОЇ ПРАЦІ	O.S. Khukhlina, T.V. Dudka, O.S. Voyevodka, S.V. Kashul SCIENTIFIC SCHOOLS OF THE DEPARTMENT OF HOSPITAL THERAPY FOR 80 YEARS OF HARD WORK 94- 99
<i>Проблеми вищої медичної освіти</i>	<i>Problems of higher medical education</i>
А.В. Гошовська ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРЕДМЕТА «АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ»	A.V. Goshovska PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL FEATURES OF ORGANIZING INDEPENDENT WORK OF STUDENTS IN HIGHER MEDICAL EDUCATION INSTITUTIONS DURING THE STUDY OF "OBSTETRICS AND GYNECOLOGY" 100- 105
Вимоги	Requirements 106- 109
Зміст	Contents 110- 112