

ЗМІСТ
ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЖУВАЛЬНОЇ МУСКУЛАТУРИ ЗА ДАНИМИ ЕЛЕКТРОМІОГРАФІЇ У ПАЦІЄНТІВ З БРУКСИЗМОМ ПІД ВПЛИВОМ РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ВТРУЧАННЯ**

А.Б. Боднар, Л.М. Шеремета

ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МУТАЦІЇ ГЕНА TP53 У ПАЦІЄНТІВ З МЕТАСТАТИЧНИМ HER2-ПОЗИТИВНИМ РАКОМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИО.І. Винниченко, Ю.В. Москаленко,
А.П. Денисенко, Р.А. Москаленко**МОРФОМЕТРИЧНА ПЕРЕБУДОВА ВЕНОЗНИХ СУДИН ШЛУНОЧКІВ СЕРЦЯ БЛИХ ЩУРІВ-САМЦІВ В УМОВАХ ІНТОКСИКАЦІЇ ХЛОРИДОМ КОБАЛЬТУ**М.С. Гнатюк, С.Ю. Чолач, Л.В. Татарчук,
Н.Я. Стець, О.Б. Ясіновський**ОЦІНКА ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ, КІНЕЗІОФОБІЇ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ПАЦІЄНТІВ З БОЛЬОВОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА ПІД ВПЛИВОМ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ**

Р.В. Гоголь, Ю.О. Полатайко, Б.В. Грицуляк

ВИЗНАЧЕННЯ ЕКСПРЕСІЇ ЕСТРОГЕНОВИХ ТА ПРОГЕСТОРОНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ ЕНДОМЕТРІУ У ЖІНОК З НЕПЛІДДЯМ ТА ПЕРЕНЕСЕНИМ ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМІ.С. Головчак, О.Г. Бойчук, В.М. Мацькевич,
І.М. Купчак**SMALL INTESTINAL BACTERIAL OVERGROWTH IN THE INTESTINE AND MICROBIOME ALTERATIONS AS A RISK FACTOR FOR LIPID METABOLISM DISORDERS IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**
Kh. B. Kvit, N.V. Kharchenko**КЛІНІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВДОСКОНАЛЕНИХ СПОСОБІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТА ФІКСАЦІЇ ОКЛЮЗІЙНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЧАСТКОВИМИ ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ**

А.Ю. Ковалишин, Т.М. Дмитришин

CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES**CHARACTERISTICS OF THE FUNCTIONAL STATUS OF MASTICULING MUSCLES ACCORDING TO ELECTROMYOGRAPHY DATA IN PATIENTS WITH BRUXISM UNDER THE INFLUENCE OF REHABILITATION INTERVENTION**

6 A.B. Bodnar, L.M. Sheremeta

PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF TP53 GENE MUTATION IN PATIENTS WITH METASTATIC HER2-POSITIVE BREAST CANCERO.I. Vynnychenko, Y.V. Moskalenko,
A.P. Denysenko, R.A. Moskalenko**12 MORPHOMETRIC CHANGES IN THE VENOUS VESSELS OF THE HEART VENTRICLES OF EXPERIMENTAL ANIMALS AT THE CONDITIONS OF COBALT CHLORIDE INTOXICATION**20 M.S. Hnatjuk, S.Ju. Cholach, L.V. Tatarchuk,
N.Ja. Stets, O.B. Yasinovskyi**ASSESSMENT OF PSYCHO-EMOTIONAL STATE, KINESIOPHOBIA AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH TEMPOMANDULAR JOINT DYSFUNCTION UNDER THE INFLUENCE OF A PHYSICAL THERAPY PROGRAM**

25 R.V. Hohol, Yu.A. Polataiko, B.V. Grytsulyak

DETERMINATION OF THE EXPRESSION OF ESTROGEN AND PROGESTERONE RECEPTORS IN THE ENDOMETRIUM IN WOMEN WITH INFERTILITY AND POST-COVID SYNDROME32 I.S. Golovchak, O. H. Boychuk,
V.M. Matskevych, I.M. Kupchak**SMALL INTESTINAL BACTERIAL OVERGROWTH IN THE INTESTINE AND MICROBIOME ALTERATIONS AS A RISK FACTOR FOR LIPID METABOLISM DISORDERS IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE**
38 Kh. B. Kvit, N.V. Kharchenko**CLINICAL JUSTIFICATION OF THE EFFICIENCY OF USING IMPROVED METHODS OF DETERMINING AND FIXING OCCLUSAL RELATIONSHIPS IN PATIENTS WITH PARTIAL EDENTULOUS**

45 A.Y. Kovalyshyn, T.M. Dmytryshyn

**СИРОВАТКОВА КОНЦЕНТРАЦІЯ
ФІБРОНЕКТИНУ ЗА УМОВ КОМОРИДНО-
СТІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА
АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ**

Л.А. Могильницька, Т.П. Онищук, І.Е. Довганюк

54

**THE SERUM LEVEL OF FIBRONECTIN IN
THE CONDITIONS OF THE COMORBITY
OF TYPE 2 DIABETES AND ARTERIAL
HYPERTENSION**L.A. Mogylnytska, T.P. Onyshchuk,
I.E. Dovganyuk**ВІРТУАЛЬНИЙ СКРИНІНГ ТА ПРОГНОЗ
АДМЕ ПАРАМЕТРІВ РЯДУ 5- АРИЛІ-
ДЕНЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ РОДАНІНУ
З БЕНЗОТІАЗОЛЬНИМ ФРАГМЕНТОМ У
МОЛЕКУЛАХ**

Л.М. Мосула, В.С. Мосула

60

**VIRTUAL SCREENING AND PREDICTION
OF ADME PERAMETERS OF A SERIES OF
5-ARYLIDENE SUBSTITUTED DERIVA-
TIVES OF RHODANINE WITH BENZOTHIA-
ZOLE MOIETY IN THE MOLECULES**

L.M. Mosula, V.S. Mosula

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОСДНАННЯ РІЗНИХ
МЕТОДІВ ЕРГОТЕРАПІЇ ПРИ
РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ З
ПЕРЕВАЖНИМ УРАЖЕННЯМ КИСТЕЙ
РУК**В.Г. Міщук, І.К. Чурпій, Н.І. Турчин,
Г.В. Козінчук, С.В. Бакота

66

**THE EFFECTIVENESS OF THE
COMBINATION OF DIFFERENT METHODS
OF ERGOTHERAPY IN RHEUMATOID
ARTHRITIS WITH PREDOMINANT
INFECTION OF THE HANDS**V.G. Mishuk, I.K. Churpiy, N.I. Turchyn,
G.V. Kozinchuk, S.V. Bacota**ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРАПЕВТИЧНИХ
ВПРАВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ АМПЛІТУДИ
РУХІВ У ВОЛЕЙБОЛІСТОК З ТРАВМАМИ
ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБУ**

Л.М. Микитин

71

**APPLICATION OF THERAPEUTIC
EXERCISES TO RESTORE THE
AMPLITUDE OF MOVEMENTS IN VOLLEY-
BALL PLAYERS WITH SHOULDER JOINT
INJURIES**

L. M. Mykytin

**ПАХВИННІ ГРИЖІ. СУЧАСНИЙ ПІДХІД
ДО ХІРУРГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ**О.В. Пиптюк, В.І. Пилипчук, А.Є. Богущ,
Д.Д. Жабровець

75

**INGUINAL HERNIAS. MODERN APPROACH
TO SURGICAL MANAGEMENT**O.V. Pyptiuk, V.I. Pylypchuk, A.E. Bogush,
D.D. Zhabrovets**АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗРЕЦЕПТУР-
НИХ ЖАРОЗНИЖУВАЛЬНИХ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ДІТЕЙ**

Г.Ю. Старченко, О.А. Струк, Т.І. Коляджин

80

**ANALYSIS OF THE USE OF NON-RECEP-
TION ANTI-FEVER MEDICINES IN
CHILDREN**

G.Yu. Starchenko, O.A. Struk, T.I. Kolyazhin

**ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ВИКОРИСТАННЯ ПРЯМОЇ ТА НЕПРЯМОЇ
РЕСТАВРАЦІЇ У ЧАСІ ПРИ ЛІКУВАННІ
ДЕФЕКТІВ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ
ПІСЛЯ ЕНДОДОНТИЧНОГО ВТРУЧАННЯ**

В.В. Федорюк, М.М. Рожко

94

**STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF THE
USE OF DIRECT AND INDIRECT RESTORA-
TION OVER TIME IN THE TREATMENT OF
DEFECTS OF HARD DENTAL TISSUES
AFTER ENDODONTIC INTERVENTION**

V.V. Fedoriuk, M.M. Rozhko

**REHABILITATION OF WOMEN AFTER
CAESAREAN SECTION AND PREVENTION
OF MUSCLE DIASTASIS IN WOMEN
RECENTLY CONFINED**І.К. Чурпій, М.Н. Аравітська, Ю.С. Куравська,
Л.А. Пупіпів, М.В. Зелінська, М.І. Хутсол,
М.А. Пачків

99

**REHABILITATION OF WOMEN AFTER
CAESAREAN SECTION AND
PREVENTION OF MUSCLE DIASTASIS IN
WOMEN RECENTLY CONFINED**I.K. Churpiy, M.H. Aravitska, Yu.S. Kuravska,
L.A. Pylypiv, M.V. Zelinska, M.I. Hutsol,
M.A. Pachkiv**ДЕМОГРАФІЧНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ
ЛОКАЛІЗАЦІЇ ЦЕРЕБРАЛЬНИХ
МІШКОПОДІБНОЇ АНЕВРИЗМИ**Д.В. Щеглов, О.Є. Свиридюк, В.Р. Паньків,
О.В. Слободян

105

**DEMOGRAPHIC AND CLINICAL
IMPLICATIONS OF SACCCULAR CEREBRAL
ANEURYSM LOCALIZATION**D.V. Shcheglov, O.Y. Svrydiuk, V.R. Pankiv,
O.V. Slobodyan

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ**THE USE OF VARIOUS MATERIALS AND METHODS FOR ASSESSMENT THE STATE OF THE ENDOTHELIUM IN SCIENTIFIC RESEARCH. REVIEW OF THE LITERATURE**

I.M. Gayova, I.V. Tymkiv, M.V. Blyzniuk, V.E. Neyko

РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ПІДТРИМЦІ ЗДОРОВ'Я ТА ПІДВИЩЕННІ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ЛІТНІХ ЛЮДЕЙ

I.V. Mezentseva, O.S. Pavlovych, V.D. Yarlykova

КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ХІРУРГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ У ДІТЕЙ З ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЮ ЕПІЛЕПСІЄЮ: 18 F-ФДГ ПЕТ/КТ У ПОЄДНАННІ З ІНШИМИ НЕЙРОВІЗУАЛІЗАЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ

O.G. Oliinichenko

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВИДІВ РОДУ ПЕРЕСТРІЧ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ**Повідомлення 2. Хімічні властивості і фармакологічна активність видів роду Перестріч**

V.V. Reznik, A.R. Grytsyk

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ**СПОСТЕРЕЖЕННЯ КАРЦИНОМИ МАЛОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ В ПРОЕКЦІЇ ВЕРХІВКИ КОРЕНЯ ЗУБА ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ**

V.P. Pyuryk, H.B. Prots, N.P. Makhlynets, I.D. Kostyshyn, H.A. Girna

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

139

LITERATURE REVIEW**THE USE OF VARIOUS MATERIALS AND METHODS FOR ASSESSMENT THE STATE OF THE ENDOTHELIUM IN SCIENTIFIC RESEARCH. REVIEW OF THE LITERATURE**

111 I.M. Gayova, I.V. Tymkiv, M.V. Blyzniuk, V.E. Neyko

THE ROLE OF PHYSICAL REHABILITATION IN MAINTAINING HEALTH AND IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF THE ELDERLY

117 I.V. Mezentseva, O.S. Pavlovych, V.D. Yarlykova

AN INTEGRATED APPROACH TO SURGICAL PLANNING IN CHILDREN WITH PHARMACORESISTANT EPILEPSY: 18 F-FDG PET/CT IN COMBINATION WITH OTHER NEUROIMAGING METHODS

124 O.H. Oliinichenko

CURRENT STATUS AND PERSPECTIVES OF THE USE OF SPECIES OF THE GENUS MELAMPYRUM IN MEDICINE AND PHARMACY**Message 2. Chemical properties and pharmacological activity of species of the genus***Melampyrum*

129 V.V. Reznik, A.R. Grytsyk

CLINICAL CASES**A CASE OF CARCINOMA OF THE MINOR SALIVARY GLAND IN THE PROJECTION OF THE APEX OF THE TOOTH ROOT OF MAXILLA**

135 V.P. Pyuryk, H.B. Prots, N.P. Makhlynets, I.D. Kostyshyn, H.A. Girna

AUTHOR GUIDELINES