

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ:

ЗМІНИ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ У ОСІБ З ОЖИРІННЯМ ПІД ВПЛИВОМ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ

М.Г. Аравіцька

АНАЛІЗ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ І ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ У ПРЕДСТАВНИКІВ ІГРОВИХ ВИДІВ СПОРТУ

Н.І. Барила, Т.Р. Масляк, П.М. Жидан, Г.Д. Марків, Р.І. Файчак

РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ ІЗ ХВОРОБОЮ АЛЬЦЕЙМЕРА

О.О. Беспалова, Ю.О. Лянной, Т.В. Бугаєнко, О.В. Лянна, Н.Б. Авраменко

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ ТА КИТИЦІ У ХВОРИХ З ПОСТІМ-МОБІЛІЗАЦІЙНИМИ КОНТРАКТУРАМИ ПРОМЕНЕВО-ЗАП'ЯСТКОВОГО СУГЛОБА

В.М. Бирчак

АНАЛІЗ ДІАГНОСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ІМУНОБЛОТИНГУ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СЕНСИБІЛІЗАЦІЇ ДО КЛІЩОВИХ ТА ЕПІДЕРМАЛЬНИХ АЛЕРГЕНІВ У ПАЦІЄНТІВ З РЕСПІРАТОРНИМИ АЛЕРГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ

А.Є. Богомолів, С.В. Зайков

ДИНАМІЧНА ПРОГНОСТИЧНА ШКАЛА ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ РИЗИКУ ВЕНОЗНИХ ТРОМБОЗІВ ТА ЕМБОЛІЙ У ПАЦІЄНТІВ З ІЗОЛОВАНОЮ ТА ТЯЖКОЮ ПОСІДНАЮ ТРАВМОЮ ЖИВОТА

Р.Л. Бохонко, О.Б. Матвійчук, Я.А. Король, Н.Р. Федчишин, Т.М. Федоршин

ГІСТОМЕТРИЧНА ТА УЛЬТРАСТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ НЕРВОВО-М'ЯЗОВИХ ЗАКІНЧЕНЬ М'ЯЗІВ ПЕРЕДНЬОЇ СТІНКИ ЖИВОТА ПРИ ПОСТОПЕРАЦІЙНІЙ ВЕНТРАЛЬНІЙ ГРИЖІ

Т.П. Василик

ХІРУРГІЧНА ТАКТИКА У ПАЦІЄНТІВ ІЗ КРОВОТЕЧЕЮ З ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНИХ ВАРИКОЗНО РОЗШИРЕНИХ ВЕН

С.М. Василюк, І.Р. Лаб'як, В.І. Гудивок, Т.Л. Беркій, А.С. Василюк

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES:

CHANGES IN EATING BEHAVIOR IN PERSONS WITH OBESITY UNDER THE INFLUENCE OF PHYSICAL THERAPY PROGRAM

7 M.H. Aravitska

HEART RATE VARIABILITY AND GENERAL PHYSICAL WORK CAPACITY RELATION ANALYSIS IN REPRESENTATIVES OF SPORTS

14 N.I. Baryla, T.R. Masliak, P.M. Zhidan, G.D. Markiv, R.I. Faichak

PHYSICAL THERAPY PROGRAM IMPLEMENTATION RESULTS ON THE INDICATORS OF ELDERLY PEOPLE WITH ALZHEIMER'S DISEASE

21 O.O. Bespalova, Yu.O. Liannoi, T.V. Bugaenko, O.V. Lianna, N.B. Avramenko

ANALYSIS OF THE FOREARM AND HAND FUNCTIONING IN PATIENTS WITH POST-IMMOBILIZATION WRIST JOINT CONTRACTION

28 V.M. Byrchak

DIAGNOSTIC PARAMETERS ANALYSIS OF THE IMMUNOBLOTTING OF DIFFERENT MANUFACTURERS FOR DETERMINATION OF SENSITIZATION TO PATIENTS AND EPIDERMAL ALLERGENS IN PATIENTS WITH RESPIRATORY ALLERGIC DISEASES

36 A.Ye. Bogomolov, S.V. Zaikov

DYNAMIC PROGNOSTIC SCALE FOR VENOUS THROMBOSIS AND EMBOLISM RISK EVALUATION IN PATIENTS WITH ISOLATED AND SEVERE COMBINED ABDOMINAL TRAUMA

43 R.L. Bokhonko, O.B. Matviychuk, Y.A. Korol, N.R. Fedchyshyn, T.M. Fedoryshyn

HISTOMETRIC AND ULTRASSTRUCTURAL ORGANIZATION OF NERVOUS MUSCULAR EXTRACTION OF THE MUSCULARS OF THE FRONTAL WALL OF THE LIVER AT THE POST-OPERATIVE VENTRAL

50 T.P. Vasylyk

SURGICAL TACTICS FOR PATIENTS WITH BLEEDING FROM GASTROESOPHAGEAL VARICOSE VEINS

56 S.M. Vasilyuk, I.R. Labiak, V.I. Hudyvok, T.L. Berkii, A.S. Vasilyuk

**ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ
РОТОВОЇ РІДИНИ ЯК МАРКЕР РИЗИКУ
РОЗВИТКУ КАРІОЗНИХ УРАЖЕНЬ У ОСІБ
РІЗНОГО ВІКУ, ЯКІ НАРОДИЛИСЬ
МАКРОСОМАМИ**

О.В. Гармаш

60

**DYNAMICS OF BIOCHEMICAL INDICES OF
THE ORAL FLUID AS A MARKER OF THE
RISK OF THE DEVELOPMENT OF CARIES IN
PERSONS OF DIFFERENT AGES BORN
MACROSOMIC**

O.V. Garmash

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦІЄНТІВ ІЗ
ГОСТРИМ КАЛЬКУЛЬОЗНИМ ХОЛЕЦИС-
ТИТОМ НА СТАЦІОНАРНОМУ ЕТАПІ
РЕАБІЛІТАЦІЇ**

Н.Р. Голод

70

**CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH
ACUTE CALCULOUS CHOLECYSTITIS AT
THE INPATIENT PHASE OF
REHABILITATION**

N.R. Golod

**СПЕКТРАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕРЦЕВОГО
РИТМУ У МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ РІЗНОЇ
СТАТІ З РІЗНИМИ РІВНЯМИ НЕВРОТИЧ-
НОСТІ, ДЕПРЕСИВНОСТІ ТА ЕМОЦІЙНОЇ
ЛАБІЛЬНОСТІ**

О.В. Денефіль, О.О. Болюх, С.С. Рябоконт,
О.О. Кулянда

75

**SPECTRAL ANALYSIS OF HEART RHYTHM
IN YOUNG PEOPLE OF DIFFERENT SEX
WITH DIFFERENT LEVELS OF
NEUROTICISM, DEPRESSION AND EMO-
TIONAL LABILITY**

O.V. Denefil, O.O. Bolukh, S.S. Ryabokon,
O.O. Kulyanda

**ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ПРО- ТА АНТИ-
ОКСИДАНТНОГО СТАТУСУ В КРОВІ ТА
СЕРЦІ ВИСОКО- ТА НИЗЬКОЕМОЦІЙНИХ
ЩУРІВ ПРИ ЕТАНОЛОВОМУ
ГЕПАТИТІ**

О.В. Денефіль, О.А. Костюк, А.А. Костюк

81

**CHANGES OF PRO- AND ANTIOXIDANT
STATUS IN THE BLOOD AND HEART OF
HIGH- AND LOW-EMOTIONAL RATS IN
ETHANOLIC HEPATITIS**

O.V. Denefil, O.A. Kostyuk, A.A. Kostyuk

**ЗМІНИ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ПРИ
ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ ПОРУШЕННЯХ
КОГНІТИВНОЇ ФУНКЦІЇ**

С.С. Дубівська, Ю.Б. Григоров

87

**CHANGES IN CARBON EXCHANGE IN
POST-OPERATIVE DISORDERS OF THE
COGNITIVE FUNCTION**

S.S. Dubivska, Y.B. Grigorov

**ВПЛИВ ІНГІБІТОРА ІF-КАНАЛІВ СИНУСО-
ВОГО ВУЗЛА НА ПЕРЕБІГ СТАБІЛЬНОЇ
ІХС Й НЕЙРОГУМОРАЛЬНУ РЕГУЛЯЦІЮ
СУДИН У ХВОРИХ ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬО-
СУДИННОЇ КОРОНАРНОЇ
АНГІОПЛАСТИКИ**

І.Г. Купновицька, Н.М. Романишин

92

**THE EFFECT OF THE SINUS NODE
IF-CHANNEL INHIBITOR ON THE CLINICAL
COURSE OF STABLE CORONARY ARTERY
DISEASE AND NEUROHUMORAL REGULA-
TION OF BLOOD VESSELS IN PATIENTS AF-
TER INTRAVENOUS CORONARY ANGI-
OGRAPHY**

I.G. Kupnovytska, N.M. Romanyshyn

**ВМІСТ ІНТЕРЛЕЙКИНУ-17А У ХВОРИХ НА
АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ ЗАЛЕЖНО ВІД
СТАТІ ТА ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ
ЗАХВОРЮВАННЯ**

В.Ю. Мангушева

99

**THE CONTENT OF INTERLEUKIN-17A IN
PATIENTS WITH ATOPIC DERMATITIS
DEPENDING ON THE GENDER AND THE
SEVERITY OF THE DISEASE COURSE**

V.Y. Mangusheva

**КЛІНІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛАКТИЧ-
НОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ РОБІТНИКІВ, ЯКІ
ПІДДАЮТЬСЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРО-
МАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**

І.В. Марковська, І.І. Соколова

105

**CLINICAL EVALUATION OF THE
EFFECTIVENESS OF THE DEVELOPED
PREVENTION COMPLEX FOR WORKERS
WHO ARE EXPOSED TO
ELECTROMAGNETIC RADIATION**

I.V. Markovska, I.I. Sokolova

**ОКИСНИЙ СТРЕС У ХВОРИХ НА
ТРАВМАТИЧНУ ХВОРОБУ ПРИ
ПОЛІТРАВМІ ПІСЛЯ БАГАТОЕТАПНОЇ
ОПЕРАТИВНОЇ КОРЕКЦІЇ**

М.С. Матвєєнко

111

**OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH
TRAUMATIC DISEASE IN POLYTRAUMA AF-
TER MULTI-STAGE SURGICAL CORRECTION**

M.S. Matvieienko

**ОЦІНКА ПЕРЕБІГУ ВІДНОВНОГО
ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ПІСЛЯ ПЕРЕ-
СЕНОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА З СУПУТ-
НЬОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ**

О.М. Притуляк

117

**THE EVALUATION OF REHABILITATION
TREATMENT COURSE FOR PATIENTS AFTER
MYOCARDIAL INFARCTION WITH COMOR-
BID ARTERIAL HYPERTENSION**

O.M. Prytuliak

**ДИНАМІКА ЕЛЕКТРОМІОГРАФІЧНИХ
ПОКАЗНИКІВ MUSCULUS MASSETER ТА
MUSCULUS TEMPORALIS ПІД ВПЛИВОМ
СТИМУЛЯЦІЇ ГРУПИ М'ЯЗІВ, ЯКІ
ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ТОНКУ КООРДИНАЦІЮ
ЖУВАЛЬНОЇ МУСКУЛАТУРИ В ПРОЦЕСІ
ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄН-
ТІВ З ПОВНОЮ ВІДСУТНІСТЮ ЗУБІВ**

В.І. Сарапук, М.М. Рожко

122

**DYNAMICS OF ELECTROMYOGRAPHY I
NDICATORS MUSCULUS MASSETER
MUSCULUS TEMPORALIS AND UNDER THE
INFLUENCE OF STIMULATION MUSCLE
GROUPS THAT ENSURE COORDINATION
THIN CHEWING MUSCLES DURING TREAT-
MENT OF ORTHOPEDIC TOTALLY
EDENTULOUS**

V.I. Sarapuk, M.M. Rozhko

**ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ МЕЛАТОНІНУ НА
ХРОНОРИТМІЧНУ ОРГАНІЗАЦІЮ
КИСЛОТОРЕГУЛЮВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ
НИРОК ПІД ВПЛИВОМ БЛОКАДИ СИНТЕ-
ЗУ МОНООКСИДУ НІТРОГЕНУ ЗА УМОВ
ГІПОФУНКЦІЇ ШИШКОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ**

С.Б. Семененко, І.Р. Тимофійчук, К.В.Слободян,
В.В. Семененко, Н.Ю. Семененко

129

**THE FEATURES OF MELATONIN INFLUENCE
ON THE CHRONORHYTHMIC ORGANIZA-
TION OF THE ACID-REGULATING FUNCTION
OF THE KIDNEY UNDER THE INFLUENCE OF
THE BLOCKADE OF NITROGEN MONOXIDE
SYNTHESIS UNDER THE CONDITION OF THE
PINEAL GLAND HYPOFUNCTION**

S.B. Semenenko, I.R. Timofiychuk, K.V. Slobodian,
V.V. Semenenko, N.Yu. Semenenko

**СВІТЛООПТИЧНІ ТА СУБМІКРОСКОПІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН У
ГЕМОРОЇДАЛЬНИХ ВУЗЛАХ, ВИДАЛЕНИХ
РІЗНИМИ ІНСТРУМЕНТАМИ**

В.Д. Скрипко, О.Г.Попадинець, П.В. Соломчак

134

**OPTICAL AND SUBMICROSCOPIC FEATURES
OF PATHOLOGICAL CHANGES IN
HEMORRHOIDS REMOVED BY VARIOUS
INSTRUMENTS**

V.D. Skrypko, O.G. Popadynets, P.V. Solomchak

**ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В ПІСЛЯОПЕ-
РАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ У ХВОРИХ НА РАК
ЛЕГЕНІ**

А.І. Шевченко, Є.Л. Михалюк, С.М. Малахова,
С.Г. Пузик, Л.І. Левченко

140

**PHYSICAL THERAPY DURING POSTOPERA-
TIVE PERIOD IN PATIENTS WITH LUNG
CANCER**

A.I. Shevchenko, E.L. Mikhalyuk, S.N. Malakhova,
S.G. Puzik, L.I. Levchenko

МЕДИЧНА ОСВІТА:

**IMPLEMENTATION OF CREDIT-MODULE
SYSTEM AT HIGHER MEDICAL SCHOOL
EDUCATION IN THE CONDITIONS OF
MEDICAL SECTOR REFORMING**

N.G. Virstiuk, O.I. Kocherzhat, O.R. Luchko,
I.I. Vakaliuk, M.M. Vasylechko

146

**IMPLEMENTATION OF CREDIT-MODULE
SYSTEM AT HIGHER MEDICAL SCHOOL ED-
UCATION IN THE CONDITIONS OF MEDICAL
SECTOR REFORMING**

N.G. Virstiuk, O.I. Kocherzhat, O.R. Luchko,
I.I. Vakaliuk, M.M. Vasylechko

**ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ «ПРОФЕСІЙНО-
ПРАКТИЧНОЇ ЗДОРОВОЇ КОНКУРЕНЦІЇ»
СЕРЕД СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ВУЗІВ**

О.І. Готіур

150

**THE USAGE OF «PROFESSIONAL AND
PRACTICAL HEALTHY COMPETITION»
METHOD AMONG THE STUDENTS OF MEDI-
CAL HIGHER INSTITUTIONS**

O.I. Hotiur

**ОБ'ЄКТИВНИЙ СТРУКТУРОВАННИЙ
ПРАКТИЧНИЙ ІСПИТ ІЗ ДИСЦИПЛІНИ
«УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА»:
СПРОБА ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬ-
КОГО ДОСВІДУ У ВІТЧИЗНЯНИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС**

Т.О. Лещенко, М.М. Жовнір, І.О. Могілевкіна

155

**OBJECTIVE STRUCTURED PRACTICAL
EXAM IN DISCIPLINE «UKRAINIAN LAN-
GUAGE AS FOREIGN»: TRYING THE IMPE-
LEMENTATION OF EUROPEAN EXPERIENCE IN
THE UKRAINIAN EDUCATIONAL PROCESS**

T.O. Leshchenko, M.M. Zhovnir, I.O. Mogilevkina

**ДОСВІД ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВОГО
ГУРТКА ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ
ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН У
ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ЛІКАРЯ**
Н.В. Савчук

**STUDENT SCIENTIFIC CLUB EXPERIENCE
FOR FOREIGN CITIZENS TRAINING
FACULTY STUDENTS IN THE PROFESSIONAL
TRAINING OF THE DOCTOR**
162 N.V. Savchuk

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ МОДУЛЮ
«ХІРУРГІЯ» З ВРАХУВАННЯМ ТЕОРІЇ
ПОКОЛІНЬ STRAUSS-HOWE**
С.С. Сніжко, С.А. Кривець

**FEATURES OF TEACHING THE SURGERY
MODULE, TAKING INTO ACCOUNT
STRAUSS-HOWE GENERAL THEORY**
166 S.S. Snizhko, S.A. Crimets

**ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ
РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я**
І.К. Чурпій, І.В. Мельник, Н.В. Чурпій

**THEORETICAL AND LEGAL ASPECTS OF
HEALTH CARE REFORM**
170 I.K. Churpiy, I.V. Melnyk, N.V. Churpiy

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

LITERATURE REVIEW

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО
ОБСТЕЖЕННЯ ПРИ ПОРУШЕННІ ПОС-
ТАВИ У ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО ВІКУ**
Т.Г. Бакалюк, І.К. Чурпій, О.В. Янів,
Г.О. Стельмах, Є.Ю. Телиця

**MODERN ASPECTS OF REHABILITATION
EXAMINATION OF YOUNG PEOPLE WITH
IMPAIRED POSTURE**
175 T.G. Bakaliuk, I.K. Churpiy, O.V. Yaniv,
H.O. Stelmakh, E.Yu. Telytsya

**ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГНОСТИЧНИХ
ШКАЛ У СУЧАСНІЙ КАРДІОЛОГІЧНІЙ
ПРАКТИЦІ (ЧАСТИНА 1)**
І.П. Вакалюк, Н.М. Середюк, Р.В. Деніна,
Г.Г. Барила, І.К. Чурпій, О.В. Янів

**APPLICATION OF PROGNOSTIC SCALES IN
MODERN CARDIOLOGICAL PRACTICE
(PART 1)**
180 I.P. Vakaliuk, N.M. Seredyuk, R.V. Denina,
H.H. Baryla, I.K. Churpiy, O.V. Yaniv

**ПОРІВНЯЛЬНА МОРФОЛОГІЯ ПРЯМОЇ
КИШКИ ЛЮДИНИ ТА СВИНІ У НОРМІ**
В.І. Талько, І.В. Керечанин, Р.О. Плахотний

**COMPERATIVE MORPHOLOGY OF HUMAN'S
RECTUM AND A PIG IN NORM**
194 V.I. Talko, I.V. Kerechanyn, R.O. Plakhotnyi

**ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ
ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ХВОРОБІ
ПАРКІНСОНА**
В.Г. Тудоси

**SPECIFICS OF APPLYING PHYSICAL THERA-
PY TO TREATMENT OF PARKINSON DISEASE**
202 V.H. Tudosy

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

207 **REQUIREMENTS FOR THE ARTICLES**