

## ЗМІСТ

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

#### **РОЛЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ЛЕЙОМІОМИ МАТКИ У ЖІНОК З НЕПЛІДІЯМ ТА ВІДНОВЛЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ**

Мадуаколам Корнеліус Агоді, О.Г. Бойчук

#### **ВПЛИВ ДИХАЛЬНИХ ВПРАВ НА ТРИВОГУ ТА ДЕПРЕСІЮ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ У РАМКАХ СТАЦІОНАРНОЇ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ**

Х.М. Аль-Хавамдех, В.В. Вітомський,  
М.В. Вітомська, С.В. Гаврелюк

#### **INSULIN RESISTANCE IN PATIENTS WITH PANCREATIC AND COLORECTAL CANCER DIAGNOSED AGAINST THE BACKGROUND OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS**

T.S. Vatsaba

#### **ПОСТНАВАНТАЖУВАЛЬНА ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ СПОРТСМЕНІВ ПРИ ФОРМУВАННІ ПЕРЕНАПРУЖЕНЬ ЗА СИМПАТИЧНИМ ТА ПАРАСИМПАТИЧНИМ ТИПАМИ**

О.В. Гузій, О.П. Романчук, А.В. Магльований

#### **ПЕРСОНАЛІЗОВАНИЙ ВИБІР КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ШТУЧНИХ КОРОНОК З РІВНЯ МУЛЬТИ-ЮНІТ АБАТМЕНТА АБО ТИТАНОВОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ БЕЗПОСЕРЕДНЬОГО ПРОТЕЗУВАННЯ НА ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТАТАХ**

Ю.В. Кокоєва

#### **PROBABILITY OF MISDIAGNOSIS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**

Y.A. Kyrylenko

#### **ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ, ПОЄДНАНИЙ ІЗ ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ**

Т.Ю. Лазарук, О.І. Федів

#### **CARBOHYDRATE AND LIPID EXCHANGE CHANGES UNDER THE INFLUENCE OF TREATMENT OF PATIENTS WITH ALCOHOLIC LIVER CIRRHOSIS IN COMBINATION WITH OBESITY USING ADEMETHIONINE, ARGININE GLUTAMATE AND ROSUVASTATIN**

N.R. Matkovska, N.H. Virstiuk, I.O. Kostitska

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

#### **THE ROLE OF COMPLEX TREATMENT OF UTERINE FIBROIDS IN WOMEN WITH INFERTILITY AND RECOVERY OF THE REPRODUCTIVE FUNCTION**

8 Maduacolam Cornelius Agodi, O.H. Boichuk

#### **THE INFLUENCE OF BREATHING EXERCISES ON ANXIETY AND DEPRESSION OF CARDIOSURGICAL PATIENTS WITHIN THE STATIONARY PROGRAM OF PHYSICAL THERAPY**

13 K.M. Al-Hawamdeh, V.V. Vitomskyi,  
M.V. Vitomska, S.V. Gavreliuk

#### **INSULIN RESISTANCE IN PATIENTS WITH PANCREATIC AND COLORECTAL CANCER DIAGNOSED AGAINST THE BACKGROUND OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS**

21 T.S. Vatsaba

#### **POST-LOADING DYNAMICS OF HEART RATE VARIABILITY INDICES IN HIGHLY QUALIFIED ATHLETES IN THE FORMATION OF OVERSTRAINS BY SYMPATHETIC AND PARASYMPATHETIC TYPES**

28 O.V. Guzii, A.P. Romanchu, A.V. Mahlovanyy

#### **PERSONALIZED CHOICE OF STRUCTURAL MATERIALS FOR ARTIFICIAL CROWNS FROM THE LEVEL OF MULTI-UNIT ABUTMENT OR TITANIUM PLATFORM FOR DIRECT PROSTHETICS ON DENTAL IMPLANTS**

37 Yu.V. Kokoieva

#### **PROBABILITY OF MISDIAGNOSIS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**

46 Y.A. Kyrylenko

#### **ASSESSMENT OF THE LIFE QUALITY OF PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS COMBINED WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**

51 T.Yu. Lazaruk, O.I. Fediv

#### **CARBOHYDRATE AND LIPID EXCHANGE CHANGES UNDER THE INFLUENCE OF TREATMENT OF PATIENTS WITH ALCOHOLIC LIVER CIRRHOSIS IN COMBINATION WITH OBESITY USING ADEMETHIONINE, ARGININE GLUTAMATE AND ROSUVASTATIN**

56 N.R. Matkovska, N.H. Virstiuk, I.O. Kostitska

**ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ  
ЕПІЛЕПТИЧНИХ НАПАДІВ У ХВОРИХ З  
ХРОНІЧНИМ ПОРУШЕННЯМ МОЗКОВОГО  
КРОВООБІГУ**

М.М. Мушегян

63 M.M. Mushehian

**ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО  
СТАНУ ЖІНОК З НЕПЛІДІЯМ НА ТЛІ  
ВНУТРІШНЬОПЕЧІНКОВОГО ХОЛЕСТАЗУ**

Ебає Нсан Еком Нсед, О.Г. Бойчук, О.В. Янів

71 Ebae Nsan Ekom Nsed, O.H. Boichuk, O.V. Yaniv

**ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ  
ПАЦІЄНТІВ ПОВНИМИ ЗНІМНИМИ  
ПЛАСТИНКОВИМИ ПРОТЕЗАМИ НА  
НИЖНЮ ЩЕЛЮП**

Б.Л. Пелехан, М.М. Рожко, Л.І. Пелехан

76 B.L. Pelekhan, M.M. Rozhko, L.I. Pelekhan

**УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ  
СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ МАТКОВОЇ ТРУБИ  
ЗА УМОВ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ НОРМИ ТА  
ШЕСТИТИЖНЕВОГО ВВЕДЕННЯ ОПІОЇДУ**

М.В. Подольок, Л.Р. Матешук-Вацеба

82 M.V. Podolyuk, L. R. Mateshuk-Vatseba

**КОЛАТЕРАЛЬНИЙ КРОВОПЛИН ПРИ  
ТРОМБОЗАХ У СТЕГНОВОМУ  
ВЕНОЗНОМУ КОЛЕКТОРІ**

Я.М. Попович, В.В. Русин, О.М. Кочмарь,  
А.І. Шітев

91 Y.M. Popovich, V.V. Rusin, O.M. Kochmarh,  
A.I. Shitev

**КОЛАТЕРАЛЬНИЙ КРОВОПЛИН ПРИ  
ТРОМБОЗАХ У ГОМІЛКОВО -  
ПІДКОЛІННОМУ ПІДКОЛІННО-  
СТЕГНОВОМУ СЕГМЕНТАХ ВЕНОЗНОЇ  
СИСТЕМИ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ З  
ЗАХОПЛЕННЯМ ПІДКОЛІННОГО  
ВЕНОЗНОГО КОЛЕКТОРА**

Я.М. Попович, В.В. Русин, О.М. Кочмарь,  
А.І. Шітев

99 Y.M. Popovich, V.V. Rusin, O.M. Kochmarh,  
A.I. Shitev

**ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ  
ЦИЛОСТАЗОЛУ У ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ  
ЗАГРОЗЛИВОЮ ІШЕМІЄЮ НИЖНІХ  
КІНЦІВОК**

В.О. Прасол, К.В. Мясоєдов, В.В. Шапринський

108 V.A. Prasol, K.V. Miasoiedov, V.V. Shaprynskyi

**МЕДИЧНА ОСВІТА**

**ФАХОВА ПЕРЕДВИЩА ОСВІТА – ОСНОВА  
ЯКІСНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

А.Б. Костишин

114 A.B. Kostyshyn

**ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ЯК ВИД  
СОЦІАЛЬНОГО СТРЕСУ У СТУДЕНТІВ  
ФАКУЛЬТЕТУ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ  
ГРОМАДЯН**

М.В. Пюрик

120 M.V. Pyuryk

**RISK FACTORS OF EPILEPSY ATTACKS IN  
PATIENTS WITH CHRONIC BRAIN  
CIRCULATORY DISORDERS**

**THE PECULIARITIES OF  
PSYCHO-EMOTIONAL CONDITION OF  
WOMEN WITH INFERTILITY AND  
INTRAHEPATIC CHOLESTASIS**

**STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF  
ORTHOPEDIC TREATMENT OF PATIENTS  
WITH COMPLETE REMOVABLE PLATE  
PROTHESES ON THE LOWER JAW**

**ULTRASTRUCTURAL PECULIARITIES OF  
MUCOUS MEMBRANE OF THE UTERINE  
TUBE UNDER THE CONDITIONS OF  
PHYSIOLOGICAL NORM AND SIX-WEEK  
ADMINISTRATION OF OPIOID**

**COLATERAL BLOOD FLOW AT  
THROMBOSIS IN THE FEMORAL VENOUS  
COLLECTOR**

**COLLATERAL BLOOD FLOW IN  
THROMBOSIS IN THE ANKLE-POPLITEAL  
AND POPLITEAL-FEMORAL SEGMENTS OF  
THE VENOUS SYSTEM OF THE LOWER  
LIMBS WITH INVOLVEMENT POPLITEAL  
VENOUS COLLECTOR**

**ADVISABILITY OF USING CILOSTAZOL IN  
PATIENTS WITH CHRONIC LIMB-  
THREATENING ISCHEMIA**

**MEDICAL EDUCATION**

**PROFESSIONAL ADVANCED EDUCATION -  
THE BASIS OF QUALITY HIGHER EDUCA-  
TION**

**DISTANCE LEARNING AS A TYPE OF SOCIAL  
STRESS FOR STUDENTS OF THE FOREIGN  
CITIZENS TRAINING FACULTY**

**ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ  
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ЯКІСТЬ  
ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ СУЧАСНИХ ЗАКЛАДІВ  
РІЗНИХ ТИПІВ**

О.В. Тимошчук

124

**PECULIARITIES OF THE INFLUENCE OF  
DISTANCE LEARNING ON THE QUALITY OF  
LIFE OF STUDENTS OF MODERN  
INSTITUTIONS OF DIFFERENT TYPES**

O.V. Tymoshchuk

**АВТОМАТИЗАЦІЯ НАВИЧОК  
ІНТЕРНІВ-ХІРУРГІВ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО  
ОБ'ЄКТИВНОГО СТРУКТУРОВАНОГО  
КЛІНІЧНОГО ІСПИТУ**О.Л. Ткачук, О.Ю. Атаманюк,  
О.О. Ткачук-Григорчук

129

**AUTOMATION SKILLS TRAINING IN  
INTERNS SURGEONS FOR THE OBJECTIVE  
STRUCTURED CLINICAL EXAM**O.L. Tkachuk, O.Yu. Atamaniuk,  
O.O. Tkachuk-Grygorchuk**АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ  
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ТА МОЖ-  
ЛИВІСТЬ ЙОГО ПОВНОЦІННОЇ ІНТЕГРА-  
ЦІЇ У НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС**І.К. Чурпій, Н.Р. Голод, О.В. Янів, В.Г. Тудоси,  
Ю.С. Куравська, Л.П. Федорівська, Д.І. Кваснюк

135

**ANALYSIS OF THE DISTANCE LEARNING  
FEATURES AND THE POSSIBILITY OF ITS  
FULL INTEGRATION INTO THE LEARNING  
PROCESS**I.K. Churpiy, N.R. Golod, O.V. Yaniv, V.G. Tudosy,  
Yu.S. Kuravska, L.P. Fedorivska, D.I. Kvasniuk**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ**

140

**AUTHOR GUIDELINES****ПЕРЕЛІК НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ  
КОНФЕРЕНЦІЙ ІФНМУ**

142

**THE LIST OF SCIENTIFIC-PRACTICAL  
CONFERENCES OF IFNMU**