

ISSN 2521-1455

ISSN 2523-4250

Art of Medicine

The background of the cover features a light green color with a subtle pattern of overlapping hexagons. On the right side, there is a photograph of a person wearing a white lab coat, with their hands holding a black stethoscope. The stethoscope is positioned across the chest area, with the earpieces and chest piece visible. The overall aesthetic is clean and professional, typical of a medical journal cover.

№ 2(14) квітень-червень, 2020

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ:

PATHOGENETIC ASSOCIATION OF VASCULAR AND CARDIAC LESIONS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: CHARACTERISTICS AND PREVALENCE

U.O. Abrahamovych, O.O. Abrahamovych, M.L. Farmaha, O.T. Romanyuk, L.O. Kobak

АНАЛІЗ ГЕНДЕР-ЗАЛЕЖНОГО РУХОВОГО ПАТТЕРНУ У ПАЦІЄНТІВ З МОРБІДНИМ ОЖИРІННЯМ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ТЕСТОВИХ ВПРАВ FUNCTIONAL MOVEMENT SCREEN

М.Г. Аравіцька

ЗМІНИ ПСИХО-ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ ТА ЗАП'ЯСТКА ЯК МАРКЕР ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З ПОСТІММОБІЛІЗАЦІЙНИМИ КОНТРАКТУРАМИ ВНАСЛІДОК ПЕРЕЛОМІВ ДИСТАЛЬНИХ ВІДДІЛІВ КІСТОК ПЕРЕДПЛІЧЧЯ

В.М. Бирчак, З.В. Дума, М.Г. Аравіцька

THE IMPACT OF BODY MASS INDEX ON ASSOCIATION BETWEEN ANRIL GENE POLYMORPHISM AND RENAL CELL CARCINOMA DEVELOPMENT

A.D. Volkogon, V.Yu. Harbuzova, A.V. Ataman

ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ КАЛЬКУЛЬОЗНИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ НА СТАЦІОНАРНОМУ ЕТАПІ РЕАБІЛІТАЦІЇ

Н.Р. Голод

ШКАЛА ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ РЕЦИДИВНИХ ВИРАЗКОВИХ КРОВОТЕЧ

Ф.В. Гринчук, І.І. Дутка

ПОШИРЕНІСТЬ ДЕФЕКТІВ ЗУБНИХ РЯДІВ У ДІТЕЙ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

О.Р. Заяць, З.Р. Ожоган

МОРФОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ СТРУКТУРНИХ ЗМІН У ЕНДОТЕЛІОЦИТАХ АРТЕРІЙ ТА ВЕН СІМ'ЯНИКІВ В УМОВАХ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

С.О. Коноваленко

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES:

PATHOGENETIC ASSOCIATION OF VASCULAR AND CARDIAC LESIONS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: CHARACTERISTICS AND PREVALENCE

6 U.O. Abrahamovych, O.O. Abrahamovych, M.L. Farmaha, O.T. Romanyuk, L.O. Kobak

ANALYSIS OF THE GENDER-DEPENDENT MOTOR PATTERN IN PATIENTS WITH MORBID OBESITY BY FUNCTIONAL MOVEMENT SCREEN TEST EXERCISE RESULTS

16 M.H. Aravitska

CHANGES IN THE PSYCHO-EMOTIONAL STATE AND FUNCTIONALITY FOREARM AND WRIST AS A MARKER OF EFFICIENCY OF PHYSICAL THERAPY OF PATIENTS WITH POST-MOBILIZATION CONTRACTURES BECAUSE OF DISTAL FOREARM FRACTURE

23 V.M. Byrchak, Z.V. Duma, M.G. Aravitska

THE IMPACT OF BODY MASS INDEX ON ASSOCIATION BETWEEN ANRIL GENE POLYMORPHISM AND RENAL CELL CARCINOMA DEVELOPMENT

32 A.D. Volkogon, V.U. Harbuzova, A.V. Ataman

CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH CHRONIC CALCULOSIS CHOLECYSTITIS AT THE INPATIENT REHABILITATION STAGE

38 N.R. Golod

SCALE FOR PREDICTING THE RISK OF RECURRENT ULCERATIVE BLEEDING

42 F.V. Grynychuk, I.I. Dutka

PREVALENCE OF DENTAL DEFECTS AMONG CHILDREN IVANO-FRANKIVSK REGION

48 O.R. Zaiats, Z.R. Ozhogan

MORPHOMETRIC ANALYSIS OF STRUCTURAL CHANGES IN ENDOTHELIAL CELLS OF ARTERIES AND VEINS OF TESTES IN THE CONDITIONS AT POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION

54 S.O. Konovalenko

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF TRANSFERS SPLINTING TECHNIQUES IN THE PROCESS OF TAKING ONE-STAGE DOUBLE-LAYERED DENTAL IMPRESSIONS BY MEANS OF OPEN TRAY IMPRESSION TECHNIQUE

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

59

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF TRANSFERS SPLINTING TECHNIQUES IN THE PROCESS OF TAKING ONE-STAGE DOUBLE-LAYERED DENTAL IMPRESSIONS BY MEANS OF OPEN TRAY IMPRESSION TECHNIQUE

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

ПРОКАЛЬЦІТОНІН: ЛАБОРАТОРНО-ДІАГНОСТИЧНИЙ МАРКЕР ГНІЙНО-СЕПТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ ГОСТРОГО НЕКРОТИЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ

O.V. Rotar, I.V. Khomiak, R.I. Sydoruk, V.I. Rotar, R.P. Knut

65

PROCALCITONIN: LABORATORY DIAGNOSTIC MARKER OF PURULENT-SEPTIC COMPLICATIONS OF ACUTE NECROTIC PANCREATITIS

O.V. Rotar, I.V. Khomiak, R.I. Sydoruk, V.I. Rotar, R.P. Knut

АНАТОМО-ТОПОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛИХ ДЕФЕКТІВ ЗУБНИХ РЯДІВ НАСЕЛЕННЯ м. ХАРКОВА

Ю.О. Слинько

70

ANATOMICAL AND TOPOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF SMALL DENTITION DEFECTS OF KHARKIV POPULATION

Y.O. Slynyko

ВИЗНАЧЕННЯ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ АТРОФІЇ КОМІРКОВОГО ВІДРОСТКА ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ ТА ЧАСТИНИ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ У ЖІНОК ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ

Ю.І. Солоджук, М.М. Рожко, О.Г. Денисенко, А.В. Пантус, І.Р. Ярмошук

76

DETERMINATION OF BONE TISSUE DENSITY IN SURGICAL TREATMENT OF ATROPHY OF ALVEOLAR PROCESS OF THE UPPER JAW AND THE PART OF THE LOWER JAW IN POSTMENOPAUSAL WOMEN

Yu.I. Solodzhuk, M.M. Rozhko, O.H. Denysenko, A.V. Pantus, I.R. Yarmoshuk

КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ХРОНІЧНИМ ГЕМОРОЄМ ТА ГОСТРИМИ ЗАПАЛЬНИМИ ПРОЦЕСАМИ АНОРЕКТАЛЬНОЇ ЗОНИ

П.В. Солончак, В.Д. Скрипко, Б.Г. Горбаль, І.В. Мельник

82

COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC HEMORRHOIDS AND ACUTE ANORECTAL INFLAMMATORY PROCESSES

P.V. Solomchak, V.D. Skrypko, B.G. Gorbal, I.V. Melnyk

МЕДИЧНА ОСВІТА:**ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ОБ'ЄКТИВНОГО СТРУКТУРОВАНОГО КЛІНІЧНОГО ІСПИТУ (ОСКІ) ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 221 «СТОМАТОЛОГІЯ»**

O.V. Bugerchuk, O.I. Bulbuk, O.V. Bulbuk

86

MEDICAL EDUCATION:**APPROACH TO THE ORGANIZATION OF THE OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL EXAMINATION (OSCE) IN THE SPECIALTY 221 "DENTISTRY"**

O.V. Bugerchuk, O.I. Bulbuk, O.V. Bulbuk

PECULIARITIES OF TEACHING THE SUBJECT "CLINICAL PHARMACOLOGY" TO STUDENTS OF DENTISTRY FACULTY UNDER MODERN REFORMATION CONDITIONS OF MEDICAL EDUCATION

N.G. Virstyuk, M.M. Vasylechko, I.I. Vakalyuk, O.I. Kocherzhat, O.S. Chovganyuk

92

PECULIARITIES OF TEACHING THE SUBJECT "CLINICAL PHARMACOLOGY" TO STUDENTS OF DENTISTRY FACULTY UNDER MODERN REFORMATION CONDITIONS OF MEDICAL EDUCATION

N.G. Virstyuk, M.M. Vasylechko, I.I. Vakalyuk, O.I. Kocherzhat, O.S. Chovganyuk

PRACTICAL TRAINING ON "PATHOMORPHOLOGY" AS A WAY TO FORM FUTURE DOCTOR'S PROFESSIONAL COMPETENCE

E.O. Kindrativ, N.Ya. Chuiko, Z.Ya. Huryk, V.M. Kostiuk, O.M. Rudiak, V.M. Vasylyk

96

PRACTICAL TRAINING ON "PATHOMORPHOLOGY" AS A WAY TO FORM FUTURE DOCTOR'S PROFESSIONAL COMPETENCE

E.O. Kindrativ, N.Ya. Chuiko, Z.Ya. Huryk, V.M. Kostiuk, O.M. Rudiak, V.M. Vasylyk

**MOTIVATION, STIMULATION, AND
ACTIVATION OF TRAINING IN THE STUDY
OF FORENSIC MEDICINE AND MEDICAL
LAW IN HIGHER MEDICAL EDUCATION
INSTITUTIONS**

N.M. Kozan, V.M. Voloshynovych, Yu. Z.
Kotsyubynska, G.M. Zelenchuk, A.O. Tsykhivsky

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕСІЙНО-
ОСОБИСТІСНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МЕДИЧНИХ СЕСТЕР**

Г.Г. Марараш

**OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL
EXAMINATION AS ADEQUATE METHODS
FOR ASSESSING THE PROFESSIONAL COM-
PETENCE FOR INTERSHIP DOCTOR**

O.V. Marynchak

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В
СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ**

I.K. Churpiy, N.V. Churpiy, K.L. Churpiy

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

**ЛЕЙОМІОМА МАТКИ – ЕТІОЛОГІЯ, ПАТО-
ГЕНЕЗ, ЛІКУВАННЯ В РЕПРОДУКТИВНО-
МУ ПЕРІОДІ ЖІНКИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)**

O.G. Boichuk, Maduakolam Cornelius Agody

**РАННЯ МОБІЛІЗАЦІЯ
КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ:
ПЕРЕШКОДИ ВИКОНАННЯ,
ПРОТОКОЛИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

B.B. Вігомський

**МЕТОДИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ
ХВОРИХ НА СИСТЕМНИЙ ВОВЧАК**

M.A. Mazepa, I.V. Havalko

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

**MOTIVATION, STIMULATION, AND
ACTIVATION OF TRAINING IN THE STUDY
OF FORENSIC MEDICINE AND MEDICAL
LAW IN HIGHER MEDICAL EDUCATION
INSTITUTIONS**

102 N.M. Kozan, V.M. Voloshynovych, Yu. Z.
Kotsyubynska, G.M. Zelenchuk, A.O. Tsykhivsky

**CHARACTERISTICS OF PROFESSIONAL AND
PERSONAL COMPETENCE OF NURSES**

108 H.H. Mararash

**OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL
EXAMINATION AS ADEQUATE METHODS
FOR ASSESSING THE PROFESSIONAL COM-
PETENCE FOR INTERSHIP DOCTOR**

116 O.V. Marynchak

**LEGISLATIVE SUPPORT OF THE HEALTH
SYSTEM IN MODERN REALITIES**

121 I.K. Churpiy, N.V. Churpiy, K.L. Churpiy

LITERATURE REVIEW

**UTERINE LEIOMYOMA – ETIOLOGY,
PATHOGENESIS, TREATMENT IN THE
REPRODUCTIVE AGE (LITERATURE
REVIEW)**

126 O.H. Boichuk, Maduakolam Cornelius Agody

**EARLY MOBILIZATION OF CARDIOSURGI-
CAL PATIENTS: PERFORMANCE BARRIERS,
PROTOCOLS AND EFFICIENCY**

131 V.V. Vitomskyi

**METHODS OF ASSESSMENT OF THE QUALI-
TY OF LIFE OF PATIENTS WITH SYSTEMIC
LUPUS ERYTHEMATOSUS**

137 M.A. Mazepa, I.V. Havalko

144 **REQUIREMENTS FOR THE ARTICLES**