

## ЗМІСТ

### **ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ:**

**ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ПРИ ДЕФІЦИТІ ВІТАМІНУ Д**

Н.І. Барила

**ОСОБЛИВОСТІ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ В ПОСТІНФАРКТНОМУ ПЕРІОДІ ЗАЛЕЖНО ВІД НАЯВНОСТІ ДЕКОМПЕНСАЦІЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ**

І.П. Вакалюк, Х.В. Левандовська

**ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ВПЕРШЕ ОТРИМАНИХ ЕКСТРАКТІВ ШАВЛІЇ ЛІКАРСЬКОЇ**

Ю.В. Верховодова, І.В. Кіреєв, О.М. Кошовий, М.М. Мига, С.С. Молочна

**ВПЛИВ ЛАКТУЛОЗИ НА СТАН МІКРОБІОТИ ТОВСТОЇ КИШКИ ТА ЛІПІДНИЙ СПЕКТР КРОВІ У ХВОРИХ НА СИНДРОМ ПОДРАЗНЕНОЇ КИШКИ У ПОЄДНАННІ З ОЖИРІННЯМ**

Г.В. Григорук

**ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ СЕРЕД ДІТЕЙ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

М.І. Дац-Опока, Н.С. Косминіна, Л.Ф. Бюра-Ярошевич, О.Р. Тругак

**ОЦІНКА АКТИВНОСТІ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ З ПРОЯВАМИ ГІПЕРВЕНТИЛЯЦІЙНОГО СИНДРОМУ**

І.В. Зарівна, В.А. Левченко, І.І. Свистун, Л.В. Левченко, А.І. Овчар

**НУТРИЦІЙНА ПІДТРИМКА ПРИ ОПЕРАЦІЯХ НА ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ**

Л.М. Костюченко, Т.М. Кузьміна, О.А. Дубцова, К.А. Микільська, М.В. Костюченко, А.Е. Личкова

**РОЛЬ ТРОМБОЕЛАСТОГРАФІЇ У КОНТРОЛІ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ТЯЖКУ ФОРМУ ГЕМОФІЛІЇ А БЕЗ ІНГІБІТОРІВ**

В.В. Красівська, О.В. Стасишин, М.М. Семерак, О.М. Тушницький

**КЛІНІЧНІ І МОРФОЛОГІЧНІ ПАРАЛЕЛІ ЗМІН СТІНКИ ВАРИКОЗНО РОЗШИРЕНИХ ВЕН У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРІОДУ**

Б.В. Криса

## CONTENTS

### **ORIGINAL RESEARCHES:**

**FUNCTIONAL CONDITION OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE WITH VITAMIN D DEFICIENCY**

6 N.I. Baryla

**PECULIARITIES OF EXERCISE TOLERANCE IN THE POST-INFARCTION PERIOD DEPENDING ON THE PRESENCE OF DECOMPENSATED HEART FAILURE**

14 I.P. Vakaliuk, K.V. Levandovska

**THE STUDY OF ACUTE TOXICITY OF FIRST OBTAINED SALVIA OFFICINALIS EXTRACTS**

20 Y.V. Verkhovodova, I.V. Kireev, O.M. Koshovyi, M.M. Myha, S.E. Molochna

**INFLUENCE OF LACTULOSIS ON THE GUT MICROBIOTA AND LIPID BLOOD SPECTRUM IN PATIENTS WITH IRRITABLE BOWEL SYNDROME COMBINING WITH OBESITY**

25 G.V. Grygoruk

**EPIDEMIOLOGICAL PECULIARITIES OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE OCCURRENCE AMONG CHILDREN IN LVIV REGION**

31 M.I. Dats-Opoka, N. S. Kosmynina, L. F. Bura-Yaroshevych, O. R. Trutiak

**AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM ACTIVITY ASSESSMENT IN PATIENTS WITH HYPERTENSION AND HYPERVENTILATION SYNDROME MANIFESTATIONS**

42 I.V. Zarivna, V.A. Levchenko, I.I. Svystun, L.V. Levchenko, A.I. Ovchar

**NUTRITIONAL SUPPORT FOR PANCREATIC SURGERY**

48 L.N. Kostyuchenko, T.N. Kuzmina, E.A. Dubtsova, K.A. Nikolskaya, M.B. Kostyuchenko, A.E. Lychkova

**THROMBOELASTOGRAPHY SIGNIFICANCE IN THE MONITORING OF PROPHYLACTIC TREATMENT IN PATIENTS WITH SEVERE HAEMOPHILIA A WITHOUT INHIBITORS**

57 V.V. Krasivska, O.V. Stasyshyn, M.M. Semerak, O.M. Tushnytskyi

**CLINICAL AND MORPHOLOGICAL PARALLELS OF CHANGES IN VARICOSE VEIN WALL IN WOMEN OF CHILDBEARING AGE**

64 B.V. Krysa

**ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕЛЬДОНІО ДІГІДРАТУ  
В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ  
НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ХРОНІ-  
ЧНИМ ПІЄЛОНЕФРИТОМ**

О.Р. Лучко

69

**THE EFFECTIVENESS OF MELDONIUM  
DIHYDRATE IN COMPLEX TREATMENT OF  
PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION  
AND CHRONIC PYELONEPHRITIS**

O.R. Luchko

**МЕТОДИКА ТЕРАПІЇ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ  
ПРОЦЕСІВ У КЛІНІЧНІЙ СТОМАТОЛОГІЇ**

А.Г. Олійник, І.М. Мигович, М.Я. Мартинець

75

**METHOD OF THERAPY OF PURULENT-  
INFLAMMATORY PROCESSES IN CLINICAL  
DENTISTRY**

A.H. Oliynyk, I.M. Mygovych, M.Ya. Martynets

**ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ХАРАКТЕРУ  
ДОБОВОЇ РЕГУЛЯЦІЇ АТ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ  
ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ІІ СТАДІЇ  
МОЛОДОГО ТА СЕРЕДНЬОГО ВІКУ**

Т.П. Онищук

81

**INDICATOR FEATURES OF ARTERIAL PRES-  
SURE DAILY REGULATION IN YOUNG AND  
MIDDLE-AGED PATIENTS WITH STAGE II  
HYPERTENSION**

T.P. Onyshchuk

**ВИВЧЕННЯ МОРФОМЕТРИЧНИХ ХАРАК-  
ТЕРИСТИК КАПІЛЯРНОЇ СІТКИ ПІСЛЯ  
ДВОМІСЯЧНОЇ СУБКУТАННОЇ ІМПЛАН-  
ТАЦІЇ ПОРИСТОГО ВОЛОКНИСТОГО МА-  
ТРИКСУ**

А.В. Пантус

88

**STUDY OF THE MORPHOMETRIC FEATURES  
OF CAPILLARY NETWORK IN THE EARLY  
STAGES OF POROUS FIBER MATRIX IM-  
PLANTATION**

A.V. Pantus

**ЕПІДЕМІОЛОГІЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ ЗА-  
ХВОРЮВАНЬ У ЗАКАРПАТСЬКІЙ  
ОБЛАСТІ У 2017 РОЦІ**

І.М. Рогащ, М.М. Смірнов, В.В. Жорник

93

**EPIDEMIOLOGY OF NEUROLOGICAL DIS-  
ORDERS IN THE TRANSCARPATHIAN  
REGION IN 2017**

I.M. Rogach, M.M. Smirnov, V.V. Zhornyk

**СКЛАД ЛЕЙКОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ  
КРОВІ: ІМУННІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІМФО-  
ЦИТІВ У ЖІНОК З ОЖИРІННЯМ, ЯКІ ХВО-  
РІ НА ІНСУЛІНОЗАЛЕЖНИЙ (НЕЗАЛЕЖ-  
НИЙ) ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ДРУГОГО ТИПУ**

Р.О. Сабадишин, О.П. Мяслюк, О.В. Штримайтіс,  
О.В. Садовник

98

**COMPOSITION OF PERIPHERAL BLOOD  
LEUKOCYTES: IMMUNE SYSTEM OF LYM-  
PHOCYTES IN WOMEN WITH OBESITY, DIA-  
BETES MELLITUS TYPE 2 PROVIDED WITH  
INSULIN-DEPENDENT AND NON- INSULIN-  
DEPENDENT THERAPY**

R.O. Sabadyshyn, O.P. Myalyuk. O.V. Shtrimaitis,  
O.V. Sadovnik

**РЕЗУЛЬТАТИ КОМПЛЕКСНОГО ІМУНО-  
ТРОПНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ГЕ-  
НЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ ІЗ  
СУПУТНЬОЮ ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ  
СЕРЦЯ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПРЕПАРАТІВ  
РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ**

Н.О. Стасюк

105

**RESULTS OF COMPLEX IMMUNOTROPIC  
TREATMENT OF PATIENTS WITH GENERAL-  
IZED PERIODONTITIS WITH ACCOMPANY-  
ING ISCHEMIC HEART DISEASE, USING  
MEDICINE OF HERBAL ORIGIN**

N.O. Stasiuk

**LABORATORY DIAGNOSTICS OF  
EARLY HEART FAILURE**

N.B. Tymochko

113

**LABORATORY DIAGNOSTICS OF  
EARLY HEART FAILURE**

N.B. Tymochko

**МИКРОПОЛЯРИЗАЦИЯ - ЭФФЕКТИВНЫЙ  
НЕИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД НЕЙРОСТИМУ-  
ЛЯЦИИ ПРИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕ-  
НИЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ**

Е.В. Яценко

123

**DIRECT CURRENT STIMULATION IS AN EF-  
FECTIVE NON-INVASIVE METHOD OF NEU-  
ROSTIMULATION IN TREATMENT OF CHIL-  
DREN WITH ORGANIC BRAIN DISEASE**

K.V. Yatsenko

**МЕДИЧНА ОСВІТА:****ЗНАЧЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ В  
ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
СТУДЕНТІВ НА КАФЕДРІ ОНКОЛОГІЇ**

В.В. Голотюк

**РОЛЬ ВИРОБНИЧОЇ ЛІКАРСЬКОЇ  
ПРАКТИКИ З ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ  
ДЛЯ ОПАНУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ  
МАЙСТЕРНОСТІ СТУДЕНТАМИ П'ЯТОГО  
КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**Т.В. Мергель, У.В. Юсипчук, Н.В. Савчук,  
О.Р. Сарапук, В.Ю. Юсипчук, І.В. Сарапук**ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ  
СТУДЕНТІВ ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ  
ПІД-ГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРОВІЗОРІВ**

В.А. Сологуб

**ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ****ЗАСТОСУВАННЯ БОТУЛОТОКСИНУ В  
МЕДИЦИНІ**

О.І. Готюр, І.К. Чурпій, Т.І. Гальків

**ЗНАЧЕННЯ ХРОНОРИТМІВ У РЕГУЛЯЦІЇ  
ФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ  
ЛЮДИНИ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ**С.Б. Семененко, І.Р. Тимофійчук,  
Л.Д. Борейко, О.І. Юрків, К.В. Слободян**КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ****НАБРЯК ГОЛОВНОГО МОЗКУ ТА РЕАК-  
ТИВНИЙ ПСИХОЗ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ  
КОРОНАРНОЇ АНГІОГРАФІЇ І СТЕНТУ-  
ВАННЯ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК**

М.І. Уляновська

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ****MEDICAL EDUCATION:****IMPORTANCE OF THE PRACTICAL COMPO-  
NENT IN THE EDUCATIONAL ACTIVITY OR-  
GANIZATION OF STUDENTS IN THE ON-  
COLOGY DEPARTMENT**

128 V.V. Holotiuk

**THE ROLE OF PRACTICING IN INTERNAL  
MEDICINE FOR PROFESSIONAL SKILLS  
OBTAINING BY FIFTH COURSE MEDICAL  
STUDENTS**132 T.V. Mergel, U.V. Yusypchuk, N.V. Savchuk,  
O.R. Sarapuk, V.Y. Yusypchuk, I.V. Sarapuk**STUDENT INDEPENDENT WORK ORGANI-  
ZATION AS A COMPONENT OF PROFES-  
SIONAL TRAINING OF FUTURE  
PHARMACISTS**

136 V.A. Solohub

**LITERATURE REVIEW****BOTULOTOXINS APPLICATION IN  
MEDICINE**

140 O.I. Hotiur, I.K. Churpiy, T.I. Halkiv

**CHRONORHYTHMS SIGNIFICANCE IN REG-  
ULATION OF PHYSIOLOGICAL FUNCTIONS  
OF HUMAN ORGANISM: LITERATURE RE-  
VIEW**144 S.B. Semenenko, I.R. Timofiychuk, L.D. Borejko,  
O.I. Yurkiv, K.V. Slobodian**CLINICAL CASES****CEREBRAL EDEMA AND REACTIVE PSY-  
CHOSIS AFTER THE CORONARY ANGI-  
OGRAPHY AND STENTING: CLINICAL CASE**

148 M.I. Ulianova

**152 REQUIREMENTS FOR THE ARTICLES**