

# ЗМІСТ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ «НАУКОВИЙ ВІСНИК УЖГОРОДСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ,  
СЕРІЯ «МЕДИЦИНА» (до 70-річчя створення Ужгородського національного університету)..... 5

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- А.С. Головацький, У.Є. Підвальна  
СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ СУДИННОЇ ОБОЛОНКИ ОЧНОГО ЯБЛУКА ЗА УМОВ  
ВПЛИВУ ОПІОЇДУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ ..... 7
- І.В. Дзевульська  
СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗАХ ПРОТЯГОМ МІСЯЦЯ У ЩУРІВ ПІСЛЯ  
ОПІКУ ШКІРИ, ЯКИМ ПЕРШИХ СІМ ДІБ ВВОДИЛИ РОЗЧИН НАЕС-LX-5% ..... 12
- І.І. Качур, Х.Л. Крч  
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ  
*ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM L. (ASPLENIACEAE)* ФЛОРИ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ ..... 17
- Б.Г. Макар, А.М. Бекесевич  
МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОЗОЧКА БІЛОГО ЩУРА В НОРМІ ТА ЗА УМОВ  
ДВОТИЖНЕВОГО ВВЕДЕННЯ ОПІОЇДУ ..... 20
- Ф.А. Попович, А.С. Головацький, Л.К. Головінська  
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО  
РУСЛА КАРДІАЛЬНОЇ І ВОРОТАРНОЇ ЧАСТИН ШЛУНКА ЛЮДИНИ ..... 24
- В.Г. Черкасов, О.І. Ковальчук, Е.В. Черкасов, І.В. Дзевульська, М.І. Андрієнко, О.О. Шлапа,  
М.М. Христич  
МОРФОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФУЗІЇ ГІПЕРОСМОЛЯРНИХ РОЗЧИНІВ  
ПРИ ОПІКОВІЙ ТРАВМІ ШКІРИ ..... 30

## ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ

- М.М. Кишко, Б.Л. Трускавецький, М.В. Бичко  
МІНЕРАЛЬНА ЩІЛЬНІСТЬ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ ІЗ СИСТЕМНИМИ  
ЗАХВОРЮВАННЯМИ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ..... 38
- Я.О. Михалко  
ПРОБЛЕМА ВИБОРУ АНТИБІОТИКА ДЛЯ ЕМПІРИЧНОГО ЛІКУВАННЯ  
ПОЗАГОСПІТАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ ..... 41

## ХІРУРГІЯ

- І.А. Криворучко, Н.М. Гончарова  
ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПСЕВДОКІСТ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ, УСКЛАДНЕНИХ  
МЕХАНІЧНОЮ ЖОВТЯНИЦЕЮ ..... 45
- І.А. Криворучко, В.О. Прасол, С.-К.Т. Гоні  
ПЕРШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ КРИТИЧНУ ІШЕМІЮ  
НИЖНІХ КІНЦІВОК ІЗ ДИСТАЛЬНОЮ ФОРМОЮ УРАЖЕННЯ МЕТОДОМ СТИМУЛЯЦІЇ  
АНГІОГЕНЕЗУ ..... 49
- Д.П. Кутько, В.Л. Денисенко  
ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
ОПУХОЛЕЙ ТОЛСТОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ ..... 51
- М.М. Лешко, Є.І. Слинько  
РЕЗУЛЬТАТИ НЕЙРОХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПУХЛИН ХРЕБТА ТА КРИЖІВ ..... 56
- Ф.М. Павук, Ю.Ю. Чомоляк  
КЛІНІКО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ПРИ АНОМАЛІЇ КІАРІ МІШКАНЦІВ  
МІСТА УЖГОРОД ..... 64

В.І. Русин, В.В. Корсак, С.О. Бойко, Я.М. Попович, М.М. Кобаль ПЛАНІМЕТРІЯ ЗАДНЬО-БІЧНИХ ВІДДІЛІВ НИЖНЬОЇ ПОРОЖНИСТОЇ ВЕНИ.....	69
В.І. Русин, В.В. Корсак, С.С. Калинич, О.М. Кочмарь СКЛЕРОТЕРАПІЯ В ЛІКУВАННІ ВЕНОЗНИХ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК.....	75
В.І. Русин, В.В. Корсак, В.В. Русин, Ф.В. Горленко, В.В. Машура, М.І. Пекарь ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРИФЕРІЙНОГО КРОВООБІГУ У ХВОРИХ З АТЕРОСКЛЕРОТИЧНИМ УРАЖЕННЯМ АРТЕРІЙ НИЖНИХ КІНЦІВОК НА ФОНІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ.....	79
В.І. Русин, К.С. Румянцев, П.О. Болдіжар, О.Т. Олексик, Л.О. Жолудева ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ РАКОМ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ У ЗАГАЛЬНОХІРУРГІЧНОМУ СТАЦІОНАРІ.....	88

### СТОМАТОЛОГІЯ

Г.М. Коваль, А.І. Когутич, К.Р. Міцода, В.Б. Попович, П.П. Брехлічук, Є.Я. Костенко ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОБІОЦЕНОЗУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ.....	93
В.С. Мельник, Л.Ф. Горзов, А.В. Сабов ПАТОГЕНЕЗ ТА ХАРАКТЕР РОЗВИТКУ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА У ДІТЕЙ.....	96
О.Я. Мокрик, А.С. Чобей КЛІНІЧНА ТА НЕЙРОФУНКЦІОНАЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗРОБЛЕНОЇ МЕТОДИКИ АНЕСТЕЗІЇ ЩЕЛЕПНО-ПІД'ЯЗИКОВОГО НЕРВА.....	100
Г.В. Олійник, М.Ю. Олійник ЗУБОЩЕЛЕПНІ АНОМАЛІЇ В ОПЕРОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕЗРОЦЕННЯМИ ВЕРХНЬОЇ ГУБИ І ПІДНЕБІННЯ.....	105

### АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

В.В. Маляр, А.С. Головацький, В.А. Маляр ОСОБЛИВІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ ВОРСИНЧАСТОГО ДЕРЕВА ПЛАЦЕНТИ ВІД ЖІНОК ПРИ ПОМІРНОМУ ІДІОПАТИЧНОМУ МАЛОВОДДІ І БАГАТОВОДДІ.....	108
А.Ю. Пекарь, Р.М. Міцода ОСОБЛИВОСТІ АНАМНЕЗУ ВАГІТНИХ, ІНФІКОВАНИХ ВІРУСОМ ЕПШТЕЙНА-БАРР.....	113
Л.П. Русин ВПЛИВ КОРЕГУЮЧОЇ ТЕРАПІЇ НА РІВЕНЬ ГОНАДОТРОПНИХ І СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ, НАРОДЖЕНИХ ІЗ ДЕФІЦИТОМ МАСИ ТІЛА.....	116

### КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

А.В. Русин, Т.П. Іванченко, О.В. Петросов, М.В. Ігнат, В.І. Ігнат КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК: ПЕРВИННА МЕЛАНОМА ШЛУНКА.....	119
Д.В. Шевчук, П.С. Русак, І.М. Вишпінський, В.Р. Заремба ЗАСТОСУВАННЯ ЧЕРЕЗШКІРНОЇ ЦИСТОСКОПІЇ ПРИ ВИДАЛЕННІ СТОРОННЬОГО ТІЛА У ДИТИНИ, ХВОРОЇ НА НЕРВОВО-М'ЯЗОВУ ДИСФУНКЦІЮ СЕЧОВОГО МІХУРА.....	124

### НАУКОВІ ОГЛЯДИ

А.С. Головацький, Т.В. Гарапко СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ І ТКАНИНАХ ПРИ ДІЇ НА ОРГАНІЗМ ОПОЇДНИХ АНАЛЬГЕТИКІВ.....	130
Г.Ю. Машура, О.А. Рішко, Т.М. Ганич РОЛЬ НАДМІРНОГО ВЖИВАННЯ ХЛОРИДУ НАТРІЮ У РОЗВИТКУ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ.....	135

## ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

Н.В. Коваль, Н.В. Бойко ТРАДИЦІЙНІ ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ І ЇХ СПРИЙНЯТТЯ НАСЕЛЕННЯМ: РЕЗУЛЬТАТИ АНОНІМНИХ ОПИТУВАНЬ.....	141
Р.В. Маляр УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	145
Р.В. Маляр ОБґРУНТУВАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ СІЛЬСЬКОМУ НАСЕЛЕННЮ НА ЗАСАДАХ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ.....	148
А.В. Русин, О.М. Одошевська, О.Т. Девіняк, Н.В. Бедей, Н.М. Маляр-Газда ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ РАКУ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ У ЖІНОК ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	151
В.В. Тимчик ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ, ПРОГНОЗ ТА ЕКОНОМІЧНІ ВТРАТИ ВІД ІМУНОКЕРОВАНИХ ІНФЕКЦІЙ У ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	158

## МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ

А.С. Головацький, В.Г. Черкасов, І.В. Дзевульська, І.О. Тимошенко, О.І. Ковальчук ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ В МЕДИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТАХ.....	162
К.М. Кишко ЛЮДИНА І НАРКОТИКИ.....	166
І.М. Рогач, А.О. Керецман, А.І. Палко, Р.Ю. Погоріляк ПРОБЛЕМИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ VI КУРСУ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ.....	169
О.В. Цигикало, І.Ю. Олійник, І.В. Марценяк НАОЧНІСТЬ У СУЧАСНИХ МЕТОДИКАХ ВИКЛАДАННЯ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ.....	172

## ІСТОРІЯ КАФЕДРИ

КАФЕДРИ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ ТА ГІСТОЛОГІЇ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ УЖГОРОДСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ – 70.....	175
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## ЮВІЛЕЇ

ПЕТРУСУ ВАСИЛЮ СТЕПАНОВИЧУ – 90.....	187
--------------------------------------	-----

## ПАМ'ЯТІ УЧИТЕЛЯ

АКАДЕМІК, ДОКТОР МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР МИХАЙЛО РОМАНОВИЧ САПІН.....	188
-----------------------------------------------------------------------	-----

## СПОМИН

ВІДОМИЙ І МАЛОВІДОМИЙ БОГДАН ГАВАТА (1924–2013).....	192
СОЧКА АНДРІЙ АНДРІЙОВИЧ (до 85-річчя від дня народження).....	194

# CONTENTS

COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS «SCIENTIFIC ANNOUNCER  
OF UZHGOROD UNIVERSITY» (to the 70 years of foundation of Uzhhorod National University) ..... 5

## THEORETICAL MEDICINE

A.S. Holovatskyi, U.Y. Pidvalna STRUCTURAL ORGANIZATION OF VASCULAR TUNIC OF THE EYEBALL UNDER THE EFFECT OF OPIOID IN THE EXPERIMENT .....	7
I.V. Dzevulska STRUCTURAL CHANGES DURING THE MONTH IN THE ADRENAL GLANDS OF RATS AFTER SKIN BURNS, WITH THE FIRST SEVEN DAYS INJECTED SOLUTION HAES-LX-5% .....	12
I.I. Kachur, K.L. Krch EVALUATION OF MACRO AND MICROELEMENTS CONTENT IN PLANT MATERIALS CONTENT OF <i>ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM</i> L. ( <i>ASPLENIACEAE</i> ) FROM THE FLORA OF UKRAINIAN CARPATHIANS .....	17
B.H. Makar, A.M. Bekesevych MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE WHITE RAT'S CEREBELLUM IN NORM AND UNDER THE INFLUENCE OF OPIOID DURING 2 WEEKS .....	20
F.A. Popovych, A.S. Holovatskyi, L.K. Holovinska MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF MICRO-HEMOCIRCULATORY BED OF CARDIAC AND PYLORIC PARTS OF HUMAN STOMACH .....	24
V.G. Cherkasov, O.I. Kovalchuk, E.V. Cherkasov, I.V. Dzevulska, M.I. Andriyenko, O.O. Shlapa, M.N. Khrystych MORPHOLOGICAL EFFECTS OF INFUSION BY HYPEROSMOLAR SOLUTIONS OF SKIN BURN TRAUMA .....	30

## INTERNAL MEDICINE

M.M. Kyshko, B.L. Truskavetske, M.V. Bychko MINERAL DENSITY OF THE BONE TISSUE IN THE PATIENTS WITH DISEASES OF THE CONNECTIVE TISSUE .....	38
Y.O. Mykhalko THE PROBLEM OF ANTIBIOTIC CHOICE FOR THE EMPIRIC TREATMENT OF COMMUNITY-ACQUIRED URINARY TRACT INFECTIONS .....	41

## SURGERY

I.A. Kryvoruchko, N.M. Goncharova SURGICAL TREATMENT OF PANCREATIC PSEUDOCYSTS COMPLICATED BY OBSTRUCTIVE JAUNDICE .....	45
I.A. Kryvoruchko, V.O. Prasol, S.-K.T. Goni FIRST RESULTS OF PATIENTS TREATMENT OF WITH DISTAL FORM OF CHRONIC CRITICAL LIMB ISCHEMIA BY ANGIOGENESIS STIMULATION .....	49
D.P. Kutko, V.L. Denisenko FIRST EXPERIENCES WITH LAPAROSCOPIC SURGERY IN THE TREATMENT OF THE COLON AND RECTUM TUMORS .....	51
M.M. Leshko, E.I. Slynko RESULTS OF NEUROSURGICAL TREATMENT OF SPINAL AND SACRAL TUMORS .....	56
F.M. Pavuk, Yu.Yu. Chomolyak CLINICAL AND INSTRUMENTAL REGULARITIES CHIARI'S ANOMALIES OF UZHGOROD POPULATION .....	64

V.I. Rusyn, V.V. Korsak, S.O. Boiko, Y.M. Popovych, M.M. Kobal PLANIMETRY OF THE POSTERIOR-LATERAL PARTS OF THE INFERIOR VENA CAVA.....	69
V.I. Rusyn, V.V. Korsak, S.S. Kalynych, O.M. Kochmar SCLEROTHERAPY IN TREATMENT OF VENOUS TROPHIC ULCERS .....	75
V.I. Rusyn, V.V. Korsak, V.V. Rusyn, F.W. Gorlenko, V.V. Mashura, M.I. Pekar INVESTIGATION OF PERIPHERAL BLOOD CIRCULATION IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC LESIONS OF LOWER LIMB ARTERIES WITH DIABETES .....	79
V.I. Rusyn, K.E. Rummyantsev, P.A. Boldizhar, O.T. Oleksik, L.O. Zholudeva SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH THYROID CANCER IN GENERAL SURGERY HOSPITAL .....	88

### STOMATOLOGY

G.M. Koval, A.I. Kohutych, K.R. Mitsoda, V.B. Popovych, P.P. Brekhlichuk., Y.Y. Kostenko ORAL MICROBIOTA OF FOREIGN STUDENTS OF THE MEDICAL FACULTY OF UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY .....	93
V.S. Mel'nyk, L.F. Horzov, A.V. Sabov PATHOGENESIS AND CHARACTER OF INFLAMMATORY PROCESS DEVELOPMENT IN PERIODONTAL TISSUES OF CHILDREN .....	96
O.J. Mokryk, A.S. Chobey CLINICAL AND NEUROFUNCTIONAL EVALUATION OF ELABORATED METHOD OF MYLOHYOID NERVE ANESTHESIA.....	100
G.V. Oliynyk, M.Yu. Oliynyk DYSGNATHIA AND TEETH ANOMALIES IN OPERATED PATIENTS WITH CONGENITAL CLEFT LIP AND PALATE .....	105

### OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

V.V. Malyar, A.S. Holovatskyi, V.A. Malyar THE PECULIARITY OF FUNCTIONAL DIFFERENTIATION OF VILLOUS TREE PLACENTA WOMEN WITH MODERATE IDIOMATIC OLIGOHYDRAMNIOS AND POLYHYDRAMNIOS .....	108
A.Y. Pekar, R.M. Mitsoda FEATURES ANAMNESIS OF PREGNANT INFECTED WITH EPSTEIN-BARR VIRUS .....	113
L.P. Rusyn INFLUENCE CORRECTING THERAPY ON THE LEVEL OF GONADOTROPIN AND SEX HORMONES IN ADOLESCENT GIRLS BORN WITH BODY WEIGHT DEFICIT .....	116

### CLINICAL CASES

A.V. Rusyn, T.P. Ivanchenko, O.V. Petrosov, M.V. Ihnat, V.I. Ihnat CLINICAL CASE: PRIMARY MELANOMA STOMACH .....	119
D.V. Shevchuk, P.S. Rusak, I.M. Vyshpinskyy, V.R. Zarembo APPLICATION OF PERCUTANEOUS CYSTOSCOPY TO REMOVAL OF FOREIGN BODY OF CHILD PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR BLADDER DYSFUNCTION .....	124

### SCIENTIFIC REVIEW

A.S. Holovatskyi, T.V. Harapko STRUCTURAL CHANGES IN THE ORGANS AND TISSUES OF THE BODY WHEN EXPOSED TO OPIOID ANALGESICS .....	130
H.Y. Mashura, A.A. Rishko, T.M. Hanych THE ROLE OF EXCESSIVE CONSUMPTION OF SODIUM CHLORIDE IN THE DEVELOPMENT OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE .....	135

## HEALTH CARE

N.V. Koval, N.V. Boyko TRADITIONAL FOOD OF PLANT ORIGIN AND ITS PERCEPTION OF CONSUMERS: RESULTS OF ANONYMOUS SURVEY .....	141
R.V. Malyar QUALITY MANAGEMENT OF STOMATOLOGICAL HELP .....	145
R.V. Malyar SUBSTANTIATION OF OPTIMIZATION DENTAL SERVICE TO THE RURAL POPULATION INTO THE FAMILY MEDICINE .....	148
A.V. Rusyn, O.M. Odoshevska, O.T. Devinyak, N.V. Bedey, N.M. Malyar-Gazda DETERMINATION OF BREAST CANCER RISK FACTORS AMONG WOMEN IN TRANSCARPATHIAN REGION .....	151
V.V. Tymchyk EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS, FORECASTS AND ECONOMIC COSTS OF CONTROLLED INFECTIONS IN THE TRANSCARPATION REGION .....	158

## TEACHING METHODOLOGY

A.S. Holovatskyi, V.G. Cherkasov, I.V. Dzevulska, I.O. Tymoshenko, O.I. Kovalchuk PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF TEACHING HUMAN ANATOMY IN MEDICAL UNIVERSITIES .....	162
K.M. Kyshko A MAN AND NARCOTICS .....	166
I.M. Rohach, A.O. Keretsman, A.I. Palko, R.Y. Pohorilyak THE PROBLEMS OF TEST KNOWLEDGE CONTROL STUENTS OF THE VI COURSES OF MEDICAL FACULTY .....	169
O.V. Tsyhykalo, I.Yu. Oliinyk, I.V. Martseniak VISIBILITY IN THE METHODS OF TEACHING HUMAN ANATOMY .....	172

## HISTORY OF THE DEPARTMENT

DEPARTMENT OF THE HUMAN ANATOMY AND HISTOLOGY OF MEDICAL FACULTY UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY – 70 .....	175
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## ANNIVERSARIES

PETRUS VASYL STEPANOVYCH – 90 .....	187
-------------------------------------	-----

## MEMORY OF THE TEACHER

ACADEMIC, DOCTOR OF MEDICAL SCIENCES, PROFESSOR MYCHAJLO ROMANOVYCH SAPIN .....	188
------------------------------------------------------------------------------------	-----

## MEMORY

FAMOUS AND LITTLE-KNOWN BOHDAN HAVATA (1924–2013) .....	192
SOCHKA ANDRIJ ANDRIJOVYCH (to the 85 years from the day of birth) .....	194