

## З М І С Т

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Акентьєва М.С., Зуб Л.О., Калугін В.О., Безрук Т.О.**  
Особливості динаміки показників імунного запалення у хворих з діабетичною нефропатією на тлі супутнього ожиріння під впливом аторвастатину

**Бачинська І.В., Ташук В.К., С.І. Гречко**  
Хроноритмічна детермінованість летальності при трансмуральному гострому інфаркті міокарда залежно від динаміки об'єктивних показників

**Василишин У.Р.**  
Порівняльна оцінка клінічної ефективності та інформативності деяких способів діагностики запалення слизової оболонки ротової порожнини

**Дегтярєва Л.А.**  
Особенности течения хронического верхушечного периодонтита у больных, рожденных от иммуногенетически совместимой и несовместимой беременности по антигенам АВО

**Дмитрів І.В.**  
Особливості діагностики стенотичних уражень сонних артерій та вибір тактики лікування

**Довгань О.В., Герелюк В.І.**  
Дослідження впливу синглетного кисню, генерованого апаратом «МИТ-С», на стан імунної системи у хворих на генералізований пародонтит

**Зозуляк Н.В.**  
Клініко-патогенетичні особливості перебігу стабільної стенокардії ІІІ ФК із артеріальною гіпертензією у хворих з нітраторезистентністю

**Кіщук Б.М.**  
Ультраструктурні зміни альвеолярних макрофагів при експериментальному цукровому діабеті

**Козовий Р.В.**  
Дослідження структурно-функціонального стану спадкового апарату довгожителів з різних екологічних районів Івано-Франківської області

**Колоскова О.К., Марусик У.І., Бєлашова О.В.**  
Досвід використання гіпоалергенної суміші у дітей з ознаками атопії

**Крижанівська А.Є.**  
Рецидиви у хворих на рак шийки матки ІІВ стадії

**Литвинець Є.А., Вінтонів О.Р., Костенко Л.В.**  
Кольорова доплерографія як метод виявлення судинної еректильної дисфункції

**Лихацька Г.В.**  
Порівняльна характеристика клініко-біохімічних показників у хворих на хронічний гастродуоденіт, виразкову хворобу і неспецифічний реактивний гепатит із остеодифіцитом

**Ліскевич І.І.**  
Оцінка клінічної ефективності лікування невropатії лицевого нерва у дітей з використанням середників антиоксидантного та вегетостабілізуючого впливу

**Малофій Л.С.**  
Морфологічні та морфометричні особливості бронхів і судин малого кола кровообігу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ІІ-ІІІ стадія) у фазі загострення та ремісії

**Мар'єнко Л.Б.**  
Про вплив тривожних і депресивних розладів на патоморфоз епілепсії

**Мельник Н.С.**  
Оцінка показників пародонтального статусу у хворих на генералізований пародонтит на тлі порушення функції щитоподібної залози

**Михалойко І.Я., Сабадощ Р.В.**  
Перспективи ультрасонографічних методів у діагностиці медіакальцинозу артерій у хворих на синдром діабетичної стопи

**Михальчук Т.Д., Герасимчук Р.Д.**  
Вплив нейропептидів на реабілітацію пацієнтів з наслідками ішемічного інсульту

## C O N T E N T S

### ORIGINAL RESEARCH

- 6 - **M.S. Akentjeva, L.O. Zub, V.O. Kaluhin, T.O. Bezruk**  
Peculiarities of the Immune Inflammation Dynamics in Patients with Diabetic Nephropathy and Concomitant Obesity under the Influence of Atorvastatin
- 8 - **I.V. Bachinska, V.K. Tashchuk, S.I. Hretchko**  
Chronorhythmical Determination of Lethality at the Transmural Acute Myocardial Infarction in Dependence on the Dynamics of Objective Indexes
- 11 - **U.R. Vasylyshyn**  
The Comparative Evaluation of the Clinical Efficacy and Informational Content of Some Diagnostic Methods of Stomatitis
- 13 - **L.A. Dehtiarova**  
The Peculiarities of the Apical Periodontitis Course in Patients Born of Immunogenetically Compatible and Incompatible Pregnancy according to ABO Antigens
- 16 - **I.V. Dmytriv**  
Diagnostic Peculiarities of Stenotic Carotid Lesions and the Choice of Treatment
- 18 - **O.V. Dovhanych, V.I. Hereliuk**  
Investigation of the Influence of Singlet Oxygen Generated by the Device "MIT-S" on the Immune System in Patients with Generalized Periodontitis
- 21 - **N.V. Zozuliak**  
Clinical and Pathogenetic Peculiarities of the Course of FC III Stable Angina with Arterial Hypertension in Patients with Nitroresistance
- 24 - **B.M. Kishchuk**  
Ultrastructural Changes of the Alveolar Macrophages in Experimental Diabetes Mellitus
- 26 - **R.V. Kozovyi**  
Investigation of Structural and Functional State of the Inheritable Apparatus in Centenarians from Different Ecological Areas of Ivano-Frankivsk Region
- 29 - **O.K. Koloskova, U.I. Marusyk, O.V. Bielashova**  
The Experience of Using the Hypoallergic Mixture in Children with Signs of Atopy
- 32 - **A.Ye. Kryzhanivska**  
Recurrence in the Patients with Stage IIB Cervical Cancer
- 34 - **Ye.A. Lytvynech, O.R. Vintoniv, L.V. Kostenko**  
Colour Dopplerography as a Method for the Detection of Vascular Erectile Dysfunction
- 37 - **G.V. Lyhatska**  
Comparative Characteristics of the Clinical and Biochemical Indices in Patients Suffering from Chronic Gastroduodenitis, Ulcer Disease, and Reactive Hepatitis with Osteodeficiency
- 40 - **I.I. Liskevych**  
Evaluation of Clinical Efficacy of Facial Nerve Neuropathy Treatment in Children Using the Antioxidant and Vegetal Stabilizing Influence
- 43 - **L.S. Malofii**  
Morphological and Morphometric Features of the Bronchial Tubes and Vessels of the Pulmonary Circulation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (Stage II-III) in the Acute Phase and Remission
- 47 - **L.B. Marienko**  
The Impact of Anxiety and Depressive Disorders Upon Epilepsy Pathomorphosis
- 50 - **N.S. Melnyk**  
Evaluation of Periodontal Status Indices of Patients with Generalized Periodontitis and Thyroid Dysfunction
- 53 - **I.Ya. Mykhaloiko, R.V. Sabadosh**  
Prospects of Ultrasonographic Methods in the Diagnostic of Arteries' Calcification in Patients with Diabetic Foot Syndrome
- 56 - **T.D. Mykhalchuk, R.D. Herasymchuk**  
Effect of Neuropeptides in the Rehabilitation of Patients with Consequences of Ischemic Stroke

**Мишук В.Г., Венгрович О.З., Гаврилюк Н.С.**

Ефективність поєднаної терапії фосфоглівом та S- адеметионіном у хворих на хронічні гепатити змішаної етіології з високим рівнем цитолітичного синдрому

**Надбродна О.Ю.**

Особливості морфометричних параметрів гепатоцитів при первинному неалкогольному стеатогепатиті в поєднанні з жовчнокам'яною хворобою

**Назарук Р.М.**

Порівняльний аналіз стану стоматологічної захворюваності в дітей, які проживають у різних регіонах Прикарпаття

**Перехрестенко Т.П., Гордієнко А.І., Третяк Н.М., Шорон Є.В.**

Експресія апоптоз-асоційованих маркерів у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію з різною відповіддю на терапію інгібіторами тирозинкінази

**Перцева Т.О., Конопкіна Л.І., Басіна Б.О.**

Особливості змін рівнів маркерів системного запалення у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень на тлі тривалої адекватної медикаментозної терапії

**Проць Г.Б., Розько М.М., Пюрик В.П.**

Сучасний погляд на проблеми дентальної імплантації у хворих на генералізований пародонтит

**Середюк Н.М., Курчів Г.М.**

Особливості функціонального стану серцево-судинної системи та показників мозкового натрійуретичного пептиду під впливом комплексного лікування у хворих із хронічною серцевою недостатністю

**Стовбан М.П.**

Деякі аспекти розвитку негоспітальної пневмонії, поєднаної з анемічним синдромом шляхом аналізу показників рівнів TNF- $\alpha$  у бронхоальвеолярному вмісті

**Тащук В.К., Амеліна Т.М., Полянська О.С.**

Реєстр малих міст України - ішемічна хвороба серця та хронічне обструктивне захворювання легень, взаємобтяжливість перебігу

**Тащук В.К., Глащук Т.О., Турубарова-Леунова Н.А., Глащук І.І.**

Вікові та гендерні особливості пацієнтів, що перенесли гострий інфаркт міокарда, ускладнений гострою лівовшлунковою недостатністю, в умовах створення реєстрів малих міст України

**Терен Т.І.**

Лікувальний патоморфоз, індукований неoad'ювантною хімопроменевою терапією у хворих на резектабельний рак ободової кишки

**Ткачук Н.П., Гриб В.А.**

Поширеність синдрому неспокійних ніг у популяції хворих на цукровий діабет 2 типу, ускладнений поліневропатією

**Торбін В.Ф., Вороненко В.В.**

Психічне здоров'я постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській атомній електростанції

**Швець Л.С.**

Динаміка змін юктагломерулярних клітин нирки під впливом техногенних факторів довкілля

**Шовкова Н.І.**

Стан моторної інервації мимічних м'язів в умовах експериментальної нейропатії лицевого нерва

### **ЗАМІТКИ З ПРАКТИКИ**

**Винник Е.Ю., Нікіфорова Т.О., Кобець І.Т.**

Клінічний випадок успішного лікування протівірусними препаратами пацієнта із синдромом Гійєна-Барре

**Дельва Ю.В., Яцишин Р.І., Сандурська Я.В., Олійник О.І., Сороката С.Б.**

Синдром Елерса-Данлоса у практиці ревматолога

### **МЕДИЧНА ОСВІТА**

**Баблюк Л.А., Островський М.М., Макойда І.Я., Стовбан М.П., Кулинич-Миськів М.О., Скрипник Л.М.**

Засоби проведення кінцевого контролю знань студентів медичного факультету Івано-Франківського національного медичного університету з дисципліни «Фізіотрія»

- 59 - **В.Н. Mischuk, O.Z. Venhrovych, N.S. Havryliuk**

The Effectiveness of Combined Therapy of Phosphogliv and S-Ademetionine in Patients with Chronic Hepatitis of Mixed Etiology

- 62 - **O. Yu. Nadbrodna**

Morphometric Parameters of Hepatocytes in Primary Non-alcoholic Steatohepatitis in Conjunction with Cholelithiasis

- 65 - **R.M. Nazaruk**

Comparative Analysis of the State of Dental Morbidity in Children living in Different Regions of Prycarpattia

- 67 - **T.P. Perekhrestenko, A.I. Hordiienko, N.M. Tretiak, Ye.V. Shoron**

Expression of Apoptosis-Associated Markers in Patients with Chronic Myeloid Leukemia with Different Response to Tyrosine Kinase Inhibitors Therapy

- 70 - **T.O. Pertseva, L.I. Konopkina, B.O. Basina**

Features of Systemic Inflammation Markers Change in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease During Long Adequate Drug Therapy

- 74 - **H.B. Prots, M.M. Rozhko, V.P. Piuryk**

The Modern View on the Problem of Dental Implants in Patients with Generalized Parodontitis

- 77 - **N.M. Serediuk, H.M. Kuryliv**

Features of the Functional State of the Cardiovascular System and the Indices of Brain Natriuretic Peptide under the Influence of Complex Treatment in Patients with Chronic Heart Failure

- 80 - **M.M. Stovban**

Some Aspects of the Development of Community-Acquired Pneumonia Combined with the Anemic Syndrome by Means of the Analysis of TNF- $\alpha$  Level Indices in the Bronchoalveolar Content

- 83 - **V.K. Tashchuk, T.M. Amelina, O.S. Polianska**

The Register of Small Cities of Ukraine - Coronary Disease and Chronic Obstructive Pulmonary Disease, a Mutually Aggravating Course

- 85 - **V.K. Tashchuk, T.O. Ilashchuk, N.A. Turubarova-Leunova, I.I. Ilashchuk**

Age and Gender Peculiarities of the Patients with Acute Myocardial Infarction Complicated by Acute Left Ventricle Failure Under the Conditions of Creating the Register of Ukrainian Small Towns

- 88 - **T.I. Teren**

Medical Pathomorphosis Induced by Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Patients with Resectable Colon Cancer

- 92 - **N.P. Tkachuk, V.A. Hryb**

Prevalence of Restless Legs Syndrome in a Population of Patients with Type 2 Diabetes Complicated by Polyneuropathy

- 95 - **V.F. Torbin, V.V. Voronenko**

Psychical Health of People who Suffered ChAES Disaster

- 99 - **L.S. Shvets**

Dynamics of Juxtglomerular Kidney Cells Under the Influence of Man-Caused Environmental Factors

- 104 - **N.I. Shovkova**

The State of the Motor Innervation of the Mimical Muscles in the Experimental Neuroptaty of the Facial Nerve

### **MEDICAL PRACTICE NOTES**

- 107 - **E. Yu. Vynnyk, T.A. Nikiforova, I.T. Kobets**

Clinical Case of the Successful Treatment by Antiviral Preparations of the Patient with the Guillan-Barre Syndrome

- 108 - **Yu.V. Delva, R.I. Yatsyshyn, Ya.V. Sandurska, O.I. Oliynyk, S.B. Sorokata**

The Ehlers-Danlos Syndrome in the Rheumatologist's Practice

### **MEDICAL EDUCATION**

- 111 - **L.A. Babliuk, M.M. Ostrovskiy, I.Y. Makoida, M.P. Stovban, M.O. Kulynych-Miskiv, L.M. Skrypnyk**

Means of the Final Knowledge Assessment of the Medicine Faculty Students of Ivano-Frankivsk National Medical University in the Subject "Phthysiology"

**Ванджура Я.Л.**

Інтерактивна форма організації навчального процесу студентів-медиків у рамках кредитно-модульної системи

**Вишиванюк В.Ю.**

Методика переходу до викладання внутрішньої медицини (модуль 1) за Болонським процесом

**Волошинович В.М.**

Досвід підготовки іноземних студентів до здачі ліцензійного інтегрованого іспиту “Крок 1. Стоматологія”

**Голотюк В.В.**

Деякі аспекти практично-орієнтованого викладання онкології для лікарів-інтернів

**Гудз І.М., Диб'як Ю.М., Дми́трів І.В., Волошин М.М.**

Особливості викладання елективного курсу «Судинна хірургія» в умовах кредитно-модульної системи навчання

**Дельцова О.І., Вадюк Р.Л.**

Застосування принципів андрагогіки в професійному навчанні студентів-медиків

**Іваночко Н.Я.**

Болонська система і навчальний процес (практика) на кафедрі хірургії стоматологічного факультету

**Попадюк О.Я.**

Методологічні аспекти викладання курсу за вибором «Актуальні питання кардіохірургії» у Івано-Франківському національному медичному університеті

**Сиротинська І.Д.**

Організація навчального процесу іноземних студентів за умов впровадження основних засад кредитно-модульної системи навчання

**Тимків І.С.**

Особливості проведення лікарської виробничої практики з акушерства

**Штурмак В.М.**

Організація роботи кабінету функціональної діагностики в навчально-практичній діяльності кафедри стоматології факультету післядипломної освіти

**Юсипчук У.В.**

Шляхи оптимізації оволодіння студентами медичного університету практичними навиками в умовах Болонського процесу

**ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

**Децик О.З., Яворський А.М., Яворський М.І., Пилипчук В.І.**

Аналіз показників стаціонарної хірургічної допомоги закладів охорони здоров'я Івано-Франківської області

**Коцинець О.Б.**

Аналіз динаміки і структури показників поширеності, захворюваності та інвалідності внаслідок первинної глаукоми в Україні та, зокрема, в Івано-Франківській області

**Орлова Н.М., Корецький І.В.**

Методологія системного цільового управління діяльністю амбулаторно-поліклінічного закладу

**Толстанов О.К.**

Обґрунтування напрямів реформування лабораторної діагностичної служби на регіональному рівні

**Яворський М.І.**

Епідеміологічні особливості захворюваності на туберкульоз в Івано-Франківській області

**ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ**

**Багрії М.М.**

Структурні зміни нирок при ожирінні

**Середюк Н.М., Федорченко М.В., Галюк Н.М.**

Кардіоваскулярна кальцифікація: у фокусі варфарин

**Стовбан М.П., Островський М.М.**

Прогноз для хворого з частими загостреннями хронічного обструктивного захворювання легень

**СТОРІНКИ ІСТОРІЇ**

**Геник С.М.**

Благоговіння перед життям

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ**

- 112 - **Y.L. Vandzhura**

Interactive Method of Organization of the Educational Process for Medical Students within the Credit-Modular System

- 114 - **V.Yu. Vyshyvaniuk**

The Method of Teaching Internal Medicine (Module 1) According to the Bologna System

- 116 - **V.M. Voloshynovych**

The Experience of Preparing the International Students for Taking the Licensed Integrated Exam “Krok 1. Dentistry”

- 118 - **V.V. Holotyiuk**

Some Aspects of the Practically-Oriented Teaching Oncology to Medical Interns

- 119 - **I.M. Hudz, Yu.M. Dybiak, I.V. Dmytriv, M.M. Voloshyn**

Peculiarities of Teaching the Elective Course ‘Vascular Surgery’ under the Conditions of the Credit-Modular System

- 121 - **O.I. Dielcova, R.L. Vadiuk**

Applying Androgogy Principles to the Professional Training of Medical Students

- 123 - **N.Yu. Ivanochko**

The Bologna System and the Education Process (Practice) at the Department of Surgery of Dentistry Faculty

- 126 - **O.Yu. Popadiuk**

Methodological Aspects of Teaching the Elective Course ‘Current Issues of Cardiac Surgery’ in Ivano-Frankivsk National Medical University

- 128 - **I.D. Syrotynska**

The Organization of the Learning Process for International Students under the Conditions of Applying Credit-Modular System

- 130 - **I.S. Tymkiv**

Peculiarities of Conducting Student Medical Practice in Obstetrics

- 131 - **V.M. Shturmak**

Organization of the Functional Diagnosis Room Work in the Educational and Practical Activity of the Dentistry Department of the Faculty of Postgraduate Studies

- 133 - **U.V. Yusypchuk**

Ways of Optimization of Mastering Practical Skills for Students by Medical University According to the Bologna Process

**PUBLIC HEALTH SERVICE**

- 135 - **O.Z. Detsyk, A.M. Yavorskyi, M.I. Yavorskyi, V.I. Pylypchuk**

Analysis of the Inpatient Surgical Care Indices of Ivano-Frankivsk Region Health Facilities

- 139 - **O.B. Koshynets**

Analysis of the Dynamics and Structure of the Indices of Prevalence, Morbidity and Disability Caused by the Primary Glaucoma in Ukraine and Ivano-Frankivsk Region

- 142 - **N.M. Orlova, I.V. Koretsky**

Methodology of Systematic Target Management of the Outpatient Clinic

- 145 - **O.K. Tolstanov**

Substantiation of Laboratory Diagnostic Services Reforming Ways at the Regional Level

- 149 - **M.I. Yavorskii**

Epidemiology of the Tuberculosis in the Ivano-Frankivsk Region

**BOOK REVIEWS**

- 152 - **M.M. Bagrii**

Structural Changes in the Kidneys in Obesity

- 154 - **N.M. Serediuk, M.V. Fedorchenko, N.M. Haliuk**

Cardiovascular Calcification: Warfarin in Focus

- 156 - **M.M. Stovban, N.P. Ostrovskiy**

Prognosis for a Patient with Frequent Exacerbations of the Chronic Obstructive Pulmonary Disease

**PAGES OF HISTORY**

- 161 - **S.M. Henyk**

Reverence to Life

- 163 - **RULES FOR AUTHORS**