

**ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ****Геник Ю., Алексopoulos С.**

Трансплантація печінки у хворих, які мають 40 і більше балів згідно шкали для оцінки захворювання печінки останньої стадії

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ****Вагнер Р., Фазан Й.**

Огляд отоларингічних послуг у Центральній Америці: Потреба у комплексному втручанні

**Вікерсхем С., Голубов А., Ковальчук І.**

Очищення білків Ku70, Ku80, Rad51 і Rad52 арабідопсису та покоління антитіл анти-Ku70 і анти-Rad51

**Гаріджук Л.І., Ковальчук Л.Є., Кимачук М.І.,****Витвицька В.В., Ткачук О.В.**

Хромосомна нестабільність спадкового апарату у дітей раннього віку, хворих на ускладнену пневмонію у поєднанні із залізодефіцитною анемією

**Калашник Д.М.**

Аналіз рівня стабільних метаболітів оксиду азоту в плазмі крові хворих на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ), ішемічну хворобу серця (ІХС) та ХОЗЛ у поєднанні з ІХС

**Клим'юк Ю.В., Ожоган З.Р.**

Удосконалена методика і математичне обґрунтування препарування фронтальних зубів при виготовленні естетичних суцільнолітних конструкцій

**Козовий Р.В.**

Перевірка гіпотези про наявність зв'язку між показниками функціонального стану геному епітеліоцитів слизової оболонки ротової порожнини, лімфоцитів та нейтрофілів гранулоцитів крові у довгожителів за допомогою кореляційного аналізу

**Кулаєць В.М.**

Показники функціонального стану печінки, ліпідного спектру крові у хворих на неалкогольний стеатогепатит, поєднаний з ожирінням, при застосуванні комбінованої терапії

**Лабій Ю.А., Мельничук Г.М.**

Стоматологічний статус дітей, хворих на системну гіпоплазію емалі, які проживають у різних за антропогенним забрудненням районах Івано-Франківської області

**Лисейко Н.В., Левандовський Р.А., Коваль Є.А.**

Порівняльна характеристика методів визначення порушень оклюзії зубних рядів

**Мельничук М.В., Рожко М.М.**

Діагностика вимови приголосних звуків в осіб з повними знімними конструкціями зубних протезів на основі ентропії

**Назарук Р.М.**

Особливості мікрокристалізації змішаної слини в дітей, які проживають у різних регіонах Прикарпаття

**Панько О.М.**

Ефективність лікування хворих з діабетичною непроліферативною ретинопатією із застосуванням Окювайт лютеїну за даними фізіологічних досліджень

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

Сучасні аспекти хірургічного лікування хворих на генералізований пародонтит

**Рожко М.М., Кінаш І.О.**

Індексна оцінка стоматологічного статусу пацієнтів, яким виготовляли суцільнолітні кукові вкладки

**Сидоренко Л.П., Ожоган З.Р.**

Особливості методики та аналізу біометричних досліджень малих дефектів зубних рядів

**Чуйко М.М.**

Порівняльна характеристика імунологічних показників у недоношених новонароджених із внутрішньошлунковими крововиливами й без них

**PROBLEM ARTICLES****- 7 - Yuri Genyk, Sophoclis Alexopoulos**

Liver Transplantation in Patients with Model for End-Stage Liver Disease Score of 40 or Higher

**ORIGINAL RESEARCH****- 12 - Richard Wagner, Johan Fagan**

Survey of Otolaryngology Services in Central America: Need for a Comprehensive Intervention

**- 15 - S. Wickersham, A. Golubov, I. Kovalchuk**

Purification of Ku70, Ku80, Rad51 and Rad52 proteins in Arabidopsis thaliana and generation of anti-Ku70 and anti-Rad51 antibodies

**- 19 - L.I. Haridzhuk, L.E. Kovalchuk, M.I. Kimachuk, V.V. Vytvytska, O.V. Tkachuk**

Chromosomal Instability of Hereditary Apparatus in Children of Early Age, Suffering from Complicated Pneumonia Combined with Iron Deficiency Anemia

**- 22 - D.M. Kalashnyk**

Analysis of Stable Nitric Oxide Metabolites in Blood Plasma of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), Coronary Heart Disease (CHD) and COPD Concomitant with CHD

**- 25 - Yu.V. Klymiuk, Z.R. Ozhohan**

Improved Technique and Mathematical Substantiation of Preparing Frontal Teeth when Making Aesthetic Unit-Cast Dentures

**- 29 - R.V. Kozoviy**

Testing the Hypothesis Identifying the Link between the Indicators of the Functional Condition of Oral Cavity Mucosa Epitheliocytes Genome, Lymphocytes and Blood Neutrophil Granulocytes in Long Livers Using Correlation Analysis

**- 31 - V.M. Kulaiets**

Indices of the Liver Functional State, Blood Lipid Spectrum in Patients with Non-Alcoholic Steatohepatitis Combined with Obesity when Applying Combined Therapy

**- 34 - Yu.A. Labij, G.M. Melnychuk**

Status of the Dental Health of Children with the Systemic Enamel Hypoplasia, who Live in Different by Anthropogenic Pollution Districts of Ivano-Frankivsk Region

**- 37 - N.V. Lyseiko, R.A. Levandovskiy, Ye.A. Koval**

Comparative Analysis of the Methods of Determining Dental Arch Occlusion Disorders

**- 40 - M.V. Melnychuk, M.M. Rozhko**

Consonants Pronunciation Diagnostics in Patients with Complete Denture Based on Entropy

**- 43 - R.M. Nazaruk**

The Peculiarities of the Microcrystallization in Mixed Saliva of Children Living in Different Regions of Prykarpattia

**- 45 - O.M. Panko**

The Treatment Efficacy of the Patients with Non-Proliferative Diabetic Retinopathy Using Ocuvite Lutein According to the Data of Physiologic Examinations

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

Modern Aspects of Surgical Treatment of the Patients Suffering from Generalized Periodontitis

**- 52 - M.M. Rozhko, I.O. Kinash**

Index Evaluation of the Dental Status of the Patients who Received Solid Stump Inserts

**- 54 - L.P. Sidorenko, Z.R. Ozhohan**

Features of the Methodology and Analysis of Biometric Studies of Small Defects of Dentition

**- 57 - M.M. Chuiko**

Comparison of Immunological Parameters in Preterm Infants with Intraventricular Hemorrhage and without it

**Якубовська І.О., Міщиха Л.П., Запорожець Т.Ю., Хромей М.І.**

Ризики виникнення синдромів хронічної втоми та емоційного вигорання у студентів-медиків в процесі навчання у ВНЗ залежно від індивідуального психологічного профілю

**Яцишин Р.І., Попадинець І.Р.**

Роль визначення С-реактивного білка в діагностиці запального синдрому при бронхіальній астмі

**Яцишин Р.І., Ліснянська І.С., Коваль Н.М.**

Діагностичні перспективи визначення маркерів запалення у сечі у хворих на хронічний пієлонефрит

### ЗАМІТКИ З ПРАКТИКИ

**Іваночко Н.Я.**

Тактичні алгоритми оперативного лікування хворих на перфоративну виразку шлунка та дванадцятипалої кишки

**Насраллах А.Х.**

Клінічні особливості перебігу метаболічного синдрому у жінок в постменопаузі

**Пилипчук В.І., Хруник А.Д., Дирів О.Л.**

Результати хірургічного лікування хронічного панкреатиту

**Попадюк О.Я.**

Стентування правої підключичної артерії

### МЕДИЧНА ОСВІТА

**Багрії М.М.**

Поетапність підготовки до складання інтегрованого ліцензійного іспиту «Крок 1. Загальна лікарська підготовка»

**Бойчук Л.Г.**

Особливості навчання в клінічній ординатурі на кафедрі акушерства та гінекології

**Василишин У.Р.**

Актуальні питання формування толерантності в майбутніх лікарів-стоматологів у системі післядипломної освіти України

**Кривенький Т.П.**

Впровадження інноваційних форм навчання на кафедрі стоматології факультету післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету

**Макоїда І.Я., Островський М.М.**

Самостійна робота студента – метод підготовки висококваліфікованого спеціаліста

**Мотрюк В.Б.**

Значення тестового контролю при вивченні пропедевтики педіатрії

**Струтинський Г.М.**

Науково-методичні аспекти викладання фармакології антикоагулянтів за кредитно-модульною системою навчання

**Федоровська М.І.**

Роль практичних навичок при вивченні дисципліни «Промислова технологія лікарських засобів»

**Шатило В.Й.**

Підходи до організації наукових досліджень в медсестринстві

### ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

**Геник С.М.**

Проблеми в реорганізації медичної допомоги в Україні

**Кочерга З.Р., Ковальчук Л.Є.**

Медичні та генетичні аспекти демографічної ситуації серед новонароджених Івано-Франківської області

**Яворський М.І.**

Епідеміологічні особливості захворюваності на кір в Івано-Франківській області

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

**Дорошенко О.О.**

Аналіз ефективності застосування внутрішньовенного імуноглобуліну в лікуванні розсіяного склерозу за даними міжнародних досліджень

- 60 - **I.O. Yakubovska, L.P. Mishchyha, T.Yu. Zaporozhets, M.I. Hromei**

The Risks of Chronic Fatigue Syndrome and Burnout Syndrome Appearance in Medical Students Studying Depending on their Individual Psychological Type

- 64 - **R.I. Yatsyshyn I.R. Popadynets**

The Role of Determining C-Reactive Protein when Diagnosing Inflammatory Syndrome in Bronchial Asthma

- 66 - **R.I. Yatsyshyn, I.S. Lisnianska, N.M. Koval**

Diagnostic Prospects of Determining Inflammatory Markers in the Urine of Patients with Chronic Pyelonephritis

### MEDICAL PRACTICE NOTES

- 69 - **N.Ya. Ivanochko**

Tactical Algorithms of Surgical Treatment of Patients with Perforated Peptic and Duodenal Ulcers

- 71 - **A.H. Nasrallah**

The Clinical Features of Metabolic Syndrome Course in Postmenopausal Women

- 73 - **V.V. Pylypchuk, A.D. Khrunyk, O.L. Dyriv**

Results of Chronic Pancreatitis Surgical Treatment

- 76 - **O.Ya. Popadiuk**

Stenting of the Right Subclavian Artery

### MEDICAL EDUCATION

- 78 - **M.M. Bahrü**

Single-Step Preparation to the Integrated Licensed Examination 'Krok 1. General Medical Training'

- 81 - **L.H. Boichuk**

Peculiarities of the Clinical Residency Training at the Department of Obstetrics and Gynecology

- 82 - **U.R. Vasylyshyn**

Urgent Questions of Forming the Tolerance of Future Doctors-Dentists in the System of Postgraduate Studies of Ukraine

- 85 - **T.P. Kryvenkyi**

Introduction of the Innovative Forms of Studying at the Dentistry Department of the Postgraduate Education Faculty of the State Higher Educational Institution "Ivano-Frankivsk National Medical University"

- 87 - **I.Ya. Makoida, M.M. Ostrovskiy**

Students' Self-Reliant Work – a Method of Preparing Highly Qualified Specialists

- 88 - **V.B. Motriuk**

The Importance of Testing in the Study of Propedeutics of Pediatrics

- 90 - **H.M. Strutynskiy**

Scientific and Methodical Aspects of Teaching the Pharmacology of the Anticoagulants According to the Credit-Modular Educational System

- 93 - **M.I. Fedorovska**

The Role of Practical Skills in Studying the Subject "Manufacturing Technology of Drugs"

- 95 - **V.Y. Shatylo**

Approaches to the Organization of Scientific Researches in Nursing

### PUBLIC HEALTH SERVICE

- 98 - **S.M. Henyk**

The Problems in Restructuring of Health Care in Ukraine

- 99 - **Z.R. Kocherha, L.Ye. Kovalchuk**

Medical and Genetic Aspects of Demographic Situation among the Newborns in Ivano-Frankivsk Oblast

- 104 - **M.I. Yavorskyi**

Epidemiological Features of Measles in the Ivano-Frankivsk Region

### BOOK REVIEWS

- 107 - **O.O. Doroshenko**

Analysis of the Effectiveness of the Intravenous Immunoglobulin use in the Treatment of Multiple Sclerosis According to the International Studies

**Мельник О.П., Островський М.М.**

Особливості клініко-функціональних та патогенетичних порушень у хворих на інфільтративний туберкульоз легень, поєднаний із хронічним бронхітом

**Ромаш І.Р., Винник М.І.**

Порушення вуглеводного і ліпідного обміну у пацієнтів з параноїдною шизофренією під час застосування атипичних нейролептиків

**Томків З.В.**

Механізми формування патології підшлункової залози у дітей з хронічними гастродуоденальними захворюваннями

#### **МАТЕРІАЛИ КОНГРЕСІВ, КОНФЕРЕНЦІЙ**

**Бортник Ю.В., Николишин Л.В., Гураніч Т.В., Ерстенюк Г.М., Воронич-Семченко Н.М.**

Вплив мікроелементного дисбалансу на показники протирадикального захисту у тварин із гіпотиреоїдною дисфункцією

**Вишиванюк В.Ю.**

Динаміка показників обміну заліза і міді у хворих на виразкову хворобу в процесі лікування

**Зайцева І.П.**

Суточний баланс цинку у спортсменок різних спеціалізацій под впливом тренувальної навантаження і в наступний день відпочинку в різні часи року

**Куров І.А., Скальня М.Г.**

Неінвазивне дослідження показників мінерального обміну у молодих чоловіків з карієсом, хронічним пародонтитом і санірованою ротовою порожниною

**Линник В.А.**

Перспективні напрями досліджень в області нанобіотехнологій

**Побігун Н.Г.**

Кальцій-фосфорний баланс та мінеральна щільність кісткової тканини при експериментальній гіпотиреоїдній дисфункції

**Пюрік В.П., Проць Г.Б., Деркач Л.З., Пюрік Я.В., Омельчук Л.Г.**

Використання макро- і мікроелементного складу аутологічного кісткового мозку і штучних замінників кістки в лікуванні хворих з післяопераційними кістковими дефектами щелеп

**Скрипко В.Д., Клименко Ю.А., Клименко А.О., Атаманюк О.Ю.**

Особливості ранньої діагностики формування розвитку поліорганної дисфункції у хворих на гостру тонкокишкову непрохідність

**Федорків М.Б., Багрий М.М., Перцович В.М.**

Морфологічні прояви гострого панкреатит-асоційованого легеневого пошкодження в експерименті та їх корекція

#### **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ**

- 109 - **O.P. Melnyk, M.M. Ostrovskiy**

The Peculiarities of the Clinical-and-Functional and Pathogenetic Disturbances of Patients with Infiltrative Pulmonary Tuberculosis Combined with Chronic Bronchitis

- 113 - **I.R. Romash, M.I. Vinnik**

Carbohydrate and Lipid Metabolism Disorders in Patients with Paranoid Schizophrenia when Applying Atypical Neuroleptics

- 117 - **Z.V. Tomkiv**

Mechanisms of Formation of Pancreatic Disease in Children with Chronic Gastroduodenal Diseases

- 122 - **Yu.V. Bortnyk, L.V. Nukolyshyn, T.V. Huranych, H.M. Ersteniuk, N.M. Voronych-Semchenko**

Influence of Microelement Disbalance on the Indexes of Antiradical Defence of Animals with Hypothyroid Dysfunction

- 125 - **V.Yu. Vyshyvaniuk**

Dynamics of Indicators of Iron Metabolism and Copper in Patients with Peptic Ulcer During Treatment

- 128 - **I.P. Zaitseva**

The Daily Balance of Zinc in Female Athletes of Different Specialties Under the Influence of Training and During Resting Period in Different Seasons of the Year

- 130 - **I.P. Kurov, M.G. Skalnaya**

Non-Invasive Study of Indicators of Mineral Metabolism in Young Men with Caries, Chronic Periodontitis and Sanified Mouth

- 135 - **V.A. Lynnyk**

Perspective Research Directions in the Field of Nanobiotechnologies

- 137 - **N.H. Pobihun**

Calcium-Phosphorus Balance and Bone Mineral Density in Experimental Hypothyroid Dysfunction

- 140 - **V.P. Piuryk, H.B. Prots, L.Z. Derkach, Ya.V. Piuryk, L.H. Omelchuk**

Using Macro- and Microelement Content of the Autologic Bone Marrow and Artificial Bone Substitutes in the Treatment of Patients with Postoperative Bone Defects of the Jaws

- 143 - **V.D. Skrypko, Yu.A. Klymenko, A.O. Klymenko, O.Yu. Atamaniuk**

Features of the Early Diagnostics of Polyorganic Dysfunction in Patients with Acute Small Intestinal Obstruction

- 145 - **M.B. Fedorkiv, M.M. Bahrii, V.M. Pertsovych**

Morphological Manifestations of Acute Pancreatitis-Associated Lung Injury in Experiment and Its Correction

- 150 - **RULES FOR AUTHORS**