

## З М І С Т

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Александрук Н.В.**

Комплексна терапія сенсоневральної приглухуватості

**Александрук О.Д.**

Вплив системного стандартного лікування на стан бактеріального заселення шкіри дорослих хворих на atopічний дерматит

**Анчева І.А.**

Експресія нітроксидсинтази в плацентарній тканині при залізодефіцитній анемії

**Возняк А.В.**

Частота цефалгічного синдрому у дітей шкільного віку

**Гашинова К.Ю.**

Вплив коморбідної патології на частоту госпіталізацій при загостренні на хронічне обструктивне захворювання легень

**Герич П.Р., Яцишин Р.І.**

Оптимізація лікування хворих із поєднаною кардіореспіраторною патологією шляхом диференційованого призначення протизапального препарату рофлуміласт і кардіопротектора кверцетин

**Гриджук Т.І., Середюк Н.М.**

Вплив різних режимів хіміотерапії на розвиток медикamentозно-індукованих уражень печінки у хворих на хронічний лімфолейкоз

**Кобрин О.П.**

Особливості стану тканин пародонта у хворих на генералізований пародонтит із хронічною хламідійною інфекцією за результатами клініко-інструментальних досліджень

**Ковалюк А.В., Ожоган З.Р.**

Вивчення механізмів розвитку і особливостей клініки вторинних деформацій у пацієнтів з дефектами зубних рядів

**Костишин А.Б.**

Особливості показників поверхневої електроміографії в осіб молодого віку

**Купновицька І.Г., Дронь Л.А.**

Вплив L-аргініну на профіль артеріального тиску та бронхіальну прохідність у хворих на гіпертонічну хворобу, обтяжену легеневою гіпертензією бронхопульмонального генезу

**Купчак О.І.**

Поширеність раніше не лікованого апікального періодонтиту у молодих людей, що проживають у міській та сільській місцевості

**Мацегора Н.А., Місюна А.В.**

Зміни функціонального стану серцево-судинної та дихальної систем при застосуванні лазерної терапії в комплексному лікуванні хворих на артеріальну гіпертензію у поєднанні з ХОЗЛ

**Морозов О.В., Будрейко О.А.**

Вплив фізичної активності на окиснювальний дисбаланс при цукровому діабеті 1 типу у дітей

**Оринчак Л.Б.**

Особливості дебюту розсіяного склерозу серед мешканців Прикарпаття

**Оринчак М.А., Василечко М.М.**

Вплив комплексного лікування із включенням антиагрегантів на гуморальні показники ендотеліальної дисфункції у хворих на фібриляцію передсердь

**Пахаренко Л.В.**

Особливості патології репродуктивної системи у жінок із передменструальним синдромом

**Побігун Н.Г.**

Порівняльна характеристика показників кальцієвого гомеостазу при експериментальній гіпофункції щитоподібної залози за умов поєднаної дії хронічного стресу і фізичного навантаження

## C O N T E N T S

### ORIGINAL RESEARCH

- 6 - **N.V. Aleksandruk**

Complex Treatment of Sensorineural Hearing Loss

- 8 - **O.D. Aleksandruk**

Influence of Systemic Standard Treatment on Bacterial Skin Colonization in Adult Patients with Atopic Dermatitis

- 10 - **I.A. Ancheva**

Nitric Oxide Synthase Expression in Placental Tissue in Iron Deficiency Anemia

- 12 - **A.V. Vozniak**

The Frequency of Cephalgic Syndrome in School-aged Children

- 15 - **K.Yu. Hashynova**

Impact of Comorbid Pathology on the Incidence of Hospitalization in Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)

- 18 - **P.R. Herych, R.I. Yatsyshyn**

Optimizing Treatment of Patients with Co-Existing Cardiorespiratory Pathology by Administration of Anti-Inflammatory Roflumilast and Cardioprotective Agent Quercetin

- 21 - **T.I. Hrydzuk, N.M. Serediuk**

Effect of Different Chemotherapy Regimens on the Development of Drug-Induced Liver Disease in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia

- 24 - **O. P. Kobryn**

Features of the State of Periodontal Tissues in Patients Suffering from Generalized Periodontitis and Chronic Chlamydia Infection Based on the Clinical and Instrumental Investigations

- 27 - **A.V. Kovaliuk, Z.R. Ozhohan**

The Studying of Developmental Mechanisms and Clinical Features of the Secondary Deformations in Patients with Denture Defects

- 29 - **A.B. Kostyshyn**

The Peculiarities of the Surface Electromyography in Young People

- 31 - **I.H. Kupnovytska, L.A. Dron**

Effect of L-arginine on Blood Pressure Profile and Bronchial Patency in Patients with Hypertension Complicated by Pulmonary Hypertension of Bronchopulmonary Origin

- 34 - **O.I. Kupchak**

Prevalence of Previously Untreated Apical Periodontitis in Young Adults Living in Urban and Rural Areas

- 36 - **N.A. Matsehora, A.V. Misiuna**

The Changes of Functional State of Cardiovascular and Respiratory System when Using Laser Therapy in Complex Treatment of Patients with Arterial Hypertension along with a Co-Occurring COPD

- 39 - **O.V. Morozov, O.A. Budreiko**

Impact of Physical Activity on Oxidative Disbalance in Children with Type 1 Diabetes

- 42 - **L.B. Orynychak**

The Peculiarities of Multiple Sclerosis Onset among Precarpathian Region Inhabitants

- 46 - **M.A. Orynychak, M.M. Vasylechko**

Influence of Complex Treatment Including Antiplatelet Agents on the Humoral Indicators of Endothelial Dysfunction in Patients Suffering from Atrial Fibrillation

- 50 - **L.V. Pakhareno**

Features of Pathology of Reproductive System in Women with Premenstrual Syndrome

- 53 - **N.G. Pobihun**

Comparative Characteristic of Calcium Homeostasis Indices in Experimental Hypofunction of Thyroid Gland under Conditions of Combined Action of Chronic Stress and Physical Activity

**Проць Г.Б., Рожко М.М., Дудій П.Ф., Пюрик В.П., Палійчук М.І.**

Променеві методи діагностики при плануванні дентальної імплантації і на етапах хірургічної реабілітації

**Резніченко Л.С., Дорошенко А.М., Дибкова С.М., Грузіна Т.Г., Ульберг З.Р., Чекеман І.С.**

Оцінка біобезпечності субстанції наночастинок заліза in vitro та in vivo

**Рожко-Гунчак О.М.**

Стан стоматологічного здоров'я дітей, які проживають в регіоні Карпат

**Романишин С.С.**

Динаміка клінічних показників у хворих на генералізований пародонтит II ступеня в ранні та віддалені терміни під впливом зинаксину

**Федик О.М., Федик А.Р., Ленчук Т.Л., Мацькевич В.М.**

Променева діагностика злоякісних пухлин стопи

**Федоров С.В.**

Якість життя хворих із серцевою недостатністю ішемічного генезу

### **КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ**

**Дзвонковська В.В., Дзвонковська Т.Т.**

Діагностика позакишкових проявів неспецифічного виразкового коліту

### **ЗАМІТКИ З ПРАКТИКИ**

**Пітик М.І., Лискевич І.І., Котурбаши Р.Й., Матвійє Л.Є., Мельник Т.М., Криштафович Я.Л., Дельва І.В., Дельва Д.Ю., Курташ О.О., Вальчишин В.П., Семкович М.В.**

Випадок правця на ґрунті стороннього тіла носового ходу із гострою хімічною перфорацією носової перегородки у нещепленої дитини

### **МЕДИЧНА ОСВІТА**

**Александрук Н.В., Стовбан М.П.**

Концепція самостійної роботи студента при вивченні професійних хвороб

**Барна О.М., Федоровська М.І.**

Організація лекційного процесу з аптечної технології ліків в умовах навчання за кредитно-модульною системою

**Волошин М.М.**

Особливості проведення практичних занять з клінічного мислення на кафедрі загальної хірургії

**Губіна Н.В.**

Особливості проведення виробничої практики зі спеціалізації «Використання лікарських препаратів у клінічній практиці» на фармацевтичному факультеті в рамках Болонської системи

**Дмитренко І.А.**

Методи і засоби підвищення якості навчання студентів на клінічній кафедрі стоматологічного факультету

**Карпець М.В.**

Застосування новітніх педагогічних технологій для організації практичних занять з дисципліни «Біологічна та біоорганічна хімія»

**Костюк І.Р.**

Студентський науковий гурток із дитячої терапевтичної стоматології як форма науково-дослідницької роботи студентів на кафедрі дитячої стоматології Івано-Франківського національного медичного університету

**Макоїда І.Я., Островський М.М.**

Актуальність впровадження циклу «Фізіотерія» в навчальну програму для студентів 6-го курсу медичного факультету у світлі епідеміологічної ситуації в Україні

**Мельник Д.О.**

Самоперевірка та підвищення ефективності засвоєння матеріалу з використанням комп'ютерного тестування для іноземних студентів

- 56 - **H.B. Prots, M.M. Rozhko, P.F. Dudii, V.P. Piuryk, M.I. Paliichuk**

Radial Methods of Diagnostics in Planning Dental Implantation and at the Stages of Surgical Rehabilitation

- 59 - **L.S. Rieznichenko, A.M. Doroshenko, S.M. Dybkova, T.G. Gruzina, Z.R. Ulberg, I.S. Chekman**

Estimation of Iron Nanoparticles' Substance Biosafety In Vitro and In Vivo

- 62 - **O.M. Rozhko-Hunchak**

Condition of Dental Health of Children Living in the Carpathian Region

- 65 - **S.S. Romanyshyn**

Dynamics of Clinical Data in Patients Suffering from Stage 2 Generalized Periodontitis at Early and Remote Periods under the Influence of Zinaxin

- 68 - **O.M. Fedyk, A.R. Fedyk, T.L. Lenchuk, V.M. Matskevych**

Radiation Diagnosis of Malignant Tumors of the Foot

- 72 - **S.V. Fedorov**

The Quality of Life in Patients with Heart Failure of Ischemic Genesis

### **SHORT REPORTS**

- 75 - **V.V. Dzvonkovska, T.T. Dzvonkovska**

Diagnostics of the Extraintestinal Manifestations of the Ulcerative Colitis

### **MEDICAL PRACTICE NOTES**

- 77 - **M.I. Pityk, I.I. Liskevych, R.Y. Koturbash, L.Ye. Matviiv, T.M. Melnyk, Ya.L. Kryshchafovich, L.V. Delva, D.Yu. Delva, O.O. Kurtash, V.P. Valchysyn, M.V. Semkovych**

A Case of Tetanus Resulting from a Foreign Body in the Nasal Passage with the Nasal Septum Chemical Perforation in a Non-Vaccinated Child

### **MEDICAL EDUCATION**

- 80 - **N.V. Aleksandruk, N.P. Stovban**

The Concept of Student's Independent Work During the Study of Occupational Diseases

- 81 - **O.M. Barna, M.I. Fedorovska**

Organization of the Lecture Process with Pharmaceutical Compounding Under the Conditions of Credit-Modular System

- 84 - **M.M. Voloshyn**

The Specifics of Teaching Practical Classes in Clinical Reasoning at the General Surgery Department

- 85 - **N.V. Hubina**

The Peculiarities of Conducting the Working Practice in the Specialization "The Use of Drugs in Clinical Practice" at the Pharmaceutical Faculty Under the Bologna System

- 87 - **I.A. Dmytrenko**

Methods and Ways of Improving the Quality of Student Learning at Department of Clinical Dentistry

- 89 - **M.V. Karpets**

The Application of the Latest Pedagogical Technologies for Organizing Practical Classes in Biological and Bioorganic Chemistry

- 91 - **I.R. Kostyuk**

The Students' Scientific Circle in Pediatric Dentistry as a Form of Students' Research Work at the Department of Pediatric Dentistry of Ivano-Frankivsk National Medical University

- 93 - **I.Ya. Makoyda, M.M. Ostrovskyi**

Relevance of "Phthysiology" Cycle Implementating into the Educational Program for the 6<sup>th</sup>-Year Students of Medical Faculty in Light of the Epidemiological Situation in Ukraine

- 95 - **D.O. Melnyk**

Self-Control and Improvement of the Effectiveness of Material Learning Using Computer Testing for Foreign Students

**Ромаш Н.І., Нейко В.Є., Тимків І.В., Близнюк М.В., Дзвонковська В.В., Венгрович О.З., Дзвонковська Т.Т.**  
Керівництво самостійною роботою студентів на клінічних дисциплінах

**Семкович Я.В.**

Практичний досвід упровадження елементів дистанційного навчання в післядипломну підготовку лікарів

**Сологуб В.А.**

Впровадження кредитно-модульної системи при викладанні спеціалізації «Лікарські рослини і фітотерапія»

### **ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

**Касіяничук В.Д.**

Сухий продукт топінамбура - ефективний напівфабрикат для виробництва продукції лікувально-профілактичного призначення

**Кошинець О. Б.**

Ресурсне забезпечення офтальмологічної служби в Івано-Франківській області як важлива складова її доступності хворим на первинну глаукому

**Левченко В.А.**

Шляхи попередження гіпертонічних кризів на догоспітальному етапі, на ранніх стадіях гіпертонічної хвороби

**Ничитайло М.Ю., Загрішчук М.С., Гуцуляк А.І., Присяжнюк В.В.**

Постхолецистектомічний синдром – етіологія, діагностика, хірургічне лікування

**Савчук О.В.**

Стан мережі та кадрового забезпечення стоматологічної служби в м.Києві

### **НА ДОПОМОГУ ПРАКТИЧНОМУ ЛІКАРЮ**

**Шейко С.О.**

Лікування гіпотиреозу у вагітних в практиці сімейного лікаря

**Шеремета Л.М.**

Побічна дія засобів для місцевої анестезії при їх клінічному застосуванні

### **ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ**

**Іваночко Н.Я.**

Аспекти клінічного перебігу та оперативного лікування хворих з тромбозом мезентеріальних судин

**Кашівська Р.С., Мельничук Г.М., Мельничук А.С., Кирилюк А.М.**

Медикаментозне лікування хвороб пародонта. Групи препаратів, механізм їх дії, показання та протипоказання до використання. Частина VI. Протигрибкові і сульфаніламідні препарати. Огляд літератури

**Куса О.М., Макачук О.М.**

Медико-соціальні аспекти проблеми внутрішньоутробного парвовірусного інфікування, акушерські та перинатальні наслідки

**Шевчук-Будз У.І., Корж Г.З.**

Остеопороз як один із системних проявів хронічного обструктивного захворювання легень

### **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ**

- 97 - **N.I. Romash, V.Ye. Neiko, I.V. Tymkiv, M.V. Blyzniuk, V.V. Dzvonkovska, O.Z. Venhrovych, T.T. Dzvonkovska**  
Management of Independent Students' Work in Clinical Subjects

- 99 - **Ya.V. Semkovych**

Practical Experience in the Distance Learning Elements Introduction into the Postgraduate Training of Doctors

- 101 - **V.A. Solohub**

Implementation of Credit-Modular System in Teaching of Specialization "Medicinal Herbs and Phytotherapy"

### **PUBLIC HEALTH SERVICE**

- 103 - **V.D. Kasiyanchuk**

The Dry Jerusalem Artichoke is Effective Intermediate Product for the Production of Health Care Products

- 104 - **O. B. Koshchynets**

Resource Support of Ophthalmologic Service in Ivano-Frankivsk Region as an Important Component of its Availability to Patients with Primary Glaucoma

- 108 - **V.A. Levchenko**

The Ways of Hypertensive Crisis Prevention during the Prehospital Phase at the Early Stages of Hypertension

- 111 - **M.Y. Nychytailo, M.S. Zahriichuk, A.I. Hutsuliak, V.V. Prysiashniuk**

Postcholecystectomy Syndrome – Etiology, Diagnostics, Surgical Treatment

- 114 - **O.V. Savchuk**

Network and Staffing State of Dental Services in Kyiv

### **TO HELP A PRACTICING DOCTOR**

- 117 - **S.O. Sheiko**

Treatment of Pregnant Women with Hypothyroidism in Family Doctor's Practice

- 119 - **L.M. Sheremeta**

Adverse Effects of Local Anesthetics in Their Clinical Use

### **BOOK REVIEWS**

- 121 - **N.Ya. Ivanochko**

Aspects of Clinical Course and Surgical Treatment of Patients with Acute Mesenteric Thrombosis

- 123 - **R.S. Kashivska, H.M. Melnychuk, A.S. Melnychuk, A.M. Kyrlyiuk**

Pharmacological Treatment of Periodontal Diseases. Groups of the Drugs, their Principles of Action, Indications and Contraindications. Part VI. Antifungal and Sulfanilamide Drugs. Literature Review

- 128 - **O.M. Kusa, O.M. Makarchuk**

Medical and Social Aspects of Parvovirus Intrauterine Infection, Obstetric and Perinatal Consequences

- 132 - **U.I. Shevchuk-Budz, G.Z. Korzh**

Osteoporosis as One of the Systematic Syndromes of the Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- 135 - **INSTRUCTIONS FOR AUTHORS**