

З М І С Т

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Белегай Р.І.

Активність процесів ліпопероксидації та антиоксидантного захисту у хворих на хронічну серцеву недостатність, що виникла на ґрунті артеріальної гіпертензії з ознаками метаболічного синдрому

Білоокій О.В., Роговий Ю.Є., Білоокій В.В.

Стан клубочково-канальцевого та канальцево-канальцевого балансу при експериментальному жовчному перитоніті

Винник Д.М.

Стан згортальної системи крові в лікуванні гострого інтерстиціального панкреатиту шляхом застосування гіпотермії підшлункової залози в експерименті

Гданський С.М., Герасимюк Н.І.

Особливості ультраструктурних змін у гепатоцитах і синусоїдах печінки щурів при поєднаній травми грудної клітки і стегна

Герасимчук М.Р.

Оксидативний стрес як пусковий чинник ушкодження органів-мішеней на ранніх етапах розвитку критичних станів

Гірник Г.Є.

Вплив atopічного дерматиту на психологічний стан та соціальну адаптацію пацієнтів

Дронова В.Л.

Комплексне лікування первинних і рецидивних злоякісних пухлин органів тазу

Єрмакова Л.Г.

Симптомокомплекс стоматологічних захворювань у хворих на туберкульоз легень

Калин Т.І., Мельник М.В., Куцук Р.В.

Особливості гетероциклізації вторинних амінів із циклопентаном і оцтовим альдегідом та дослідження проти-мікробної активності синтезованих сполук

Кінаш І.О.

Підготовка ясенного краю опорних зубів до ортопедичного лікування

Ковалюк А.В., Ожоган З.Р.

Вивчення інтенсивності розвитку і патогенезу зубощелепних деформацій у пацієнтів з дефектами зубних рядів

Колеснік О.О., Бурлака А.А., Лукашенко А.В.,

Приймак В.В., Волк М.О., Жуков Ю.О.

Колоректальний рак із синхронним метастатичним ураженням печінки: вплив хірургічної стратегії на результати та собівартість лікування

Колоскова О.К., Шахова О.О., Січкарь І.Б.

Діагностична цінність показників неспецифічної гіперсприйнятливості бронхів у підлітків у виявленні тяжкої бронхіальної астми

Костишин А.Б., Рожко М.М., Пелехан Л.І.

Індексна оцінка показників балансу роботи m.masseter та m.temporalis у процесі лікування пацієнтів зі зниженою висотою прикусу незнімними ортопедичними конструкціями

Котик Т.Л., Токарук Н.С.

Дослідження гемосудин піднижньощелепної залози та сечового міхура щура з використанням оригінального морфометричного аналізу

Кочерга З.Р., Ковальчук Л.Є., Геращенко С.Б.

Цитоденситометричні показники соматичних клітин здорових новонароджених та новонароджених із затримкою внутрішньоутробного розвитку

Кузык А.С.

Застосування мініінвазивних методів у лікуванні лічкоподібної деформації грудної клітки у дітей

Левченко В.А.

Стан варіабельності ритму серця в юнацькому віці в умовах активної ортостатичної проби як методика оцінки вегетативної регуляції

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCH

- 6 - **R.I. Belehay**

Activity of Lipid Peroxidation and Antioxidant Defense Processes in Patients with Chronic Heart Failure Related to Hypertension with the Signs of Metabolic Syndrome

- 8 - **O.V. Bilookyi, Yu.Ye. Rohovyi, V.V. Bilookyi**

State of Glomerular-Tubular and Canalicular-Tubular Balance in the Experimental Biliary Peritonitis

- 12 - **D.M. Vynnyk**

Status of the Blood Coagulation System in Experimental Treatment of Acute Interstitial Pancreatitis Using Local Hypothermia

- 14 - **S.M. Gdanskyy, N.I. Gerasimyyuk**

Features of Ultrastructural Changes in Hepatocytes and Sinusoids of the Liver in Rats with Concomitant Chest and Hip Trauma

- 18 - **M.R. Gerasymchuk**

Oxidative Stress as a Major Factor for Target Organ Damage at Early Stages of the Development of Critical States

- 22 - **G.Ye. Girnyk**

Impact of Atopic Dermatitis on the Psychological State and Social Adaptation of Patients

- 24 - **V.L. Dronova**

Integrated Treatment of Primary and Recurrent Malignant Tumors of the Pelvis

- 28 - **L.H. Yermakova**

Symptom Complex of Dental Diseases in Patients with Tuberculosis

- 31 - **T.I. Kalyn, M.V. Melnyk, R.V. Kutsyk**

Features of Heterocyclization of Secondary Amines with Cyclopentanone and Acetaldehyde and Researching Antimicrobial Activity of the Synthesized Compounds

- 34 - **I.O. Kinash**

Preparing Gingival Margin of the Abutment Teeth for Orthopedic Treatment

- 37 - **A.V. Kovalyuk, Z.R. Ozhohan**

Study of the Intensity and Pathogenesis of Dentofacial Deformities in Patients with Denture Defects

- 40 - **O.O. Kolesnik, A.A. Burlaka, A.V. Lukashenko, V.V. Priymak, M.O. Volk, Yu.O. Zhukov**

Colorectal Cancer with Synchronous Liver Metastases: Influence of Surgical Strategy on Treatment Results and Costs

- 44 - **O.K. Koloskova, O.O. Shakhova, I.B. Sichkar**

Diagnostic Value of Nonspecific Bronchial Hyper-Susceptibility of Adolescents for Verifying Severe Asthma

- 47 - **A.B. Kostyshyn, M.M. Rozhko, L.I. Pelekhan**

Index Assessment of the Indices of M.Masseter and M.Temporalis Work Balance in the Process of Treatment of Patients with Low Bite Height and Non-Removable Orthopedic Constructions

- 49 - **T.L. Kotyk, N.S. Tokaruk**

The Study of Blood Vessels of Submandibular Gland and Urinary Bladder in Rats Using an Original Morphometric Analysis

- 53 - **Z.R. Kocherha, L.Ye. Kovalchuk, S.B. Herashchenko**

Cyto-Densitometric Indices of Somatic Cells in Healthy Newborns and Neonates with Intrauterine Growth Retardation

- 56 - **A.S. Kuzyk**

The Use of the Minimally Invasive Methods in the Treatment of Pectus Excavatum in Children

- 59 - **V.A. Levchenko**

Condition of Heart Rate Variability in Adolescence under the Conditions of the Active Orthostatic Test as the Method of Autonomic Regulation Assessment

Махлинець Н.П.

Комплексне лікування хворих на генералізований пародонтит із мілким присінком рота

Місяк С.А., Лукін С.М., Голотюк В.В., Корнієнко П.Л., Тавокін В.В., Вовк А.В., Бурлака А.П.

Вплив препарату з глини "Бента" на швидкість генерування супероксидних радикалів пухлинною тканиною та нейтрофілами крові хворих на рак прямої кишки

Остафійчук С.О., Геращенко С.Б., Остафійчук А.Р.

Морфометричне дослідження еритроцитів у вагітних жінок з преєклампсією

Перехрестенко Т.П.

Вплив віку, статі пацієнтів, кількості лейкоцитів та розмірів селезінки на формування відповіді при лікуванні іматинібом хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію

Перцева Т.О., Конопкіна Л.І., Яковлєва В.Г.

Стан коагуляційної ланки гемостазу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень з тяжким перебігом захворювання

Петришин С.В., Ожоган З.Р.

Клініко-діагностичні особливості патологічної стертості твердих тканин зубів, поєднаної з дефектами зубних рядів, захворюваннями тканин пародонта та зубощелепними деформаціями

Пілюк І.І.

Прогнозування ризику розвитку пневмонії у дітей, які часто хворіють на гострі респіраторні захворювання

Погоріляк Р.Ю., Гульчій О.П.

Психічні та поведінкові особливості керівників закладів охорони здоров'я на регіональному рівні

Римарчук М.І.

Профілактика плацентарної дисфункції у жінок з локальним непрогресуючим відшаруванням нормально розміщеної плаценти

Середюк Н.М., Деніна Р.В.

Солі магнію та калію глюконової кислоти: новий ефективний засіб у лікуванні коморбідного стану - артеріальної гіпертензії в поєднанні з цукровим діабетом

Синько У.В., Вакалюк І.П.

Ішемічна хвороба серця у поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень: електрокардіографічні особливості у хворих з коморбідною патологією

Тучак О.І.

Кореляційний взаємозв'язок показників функціональної активності щитоподібної залози та системи ліпопероксидації при експериментальному гіпотиреозі

Харьков Л.В., Яковенко Л.М., Кисельова Н.В.,

Жила Н.Ю., Ребенков С.О.

Диференційна діагностика судинних новоутворень ЩЗД у дітей для визначення тактики лікування

Хоменко Л.О., Сороченко Г.В., Ішутко І.Ф.

Вивчення змін хімічного складу емалі постійних зубів у дітей в період вторинної мінералізації

Швед М.І., Припхан І.Б.

Диференційовані підходи до лікування хворих на стабільну стенокардію, що протікає на фоні субклінічного гіпотиреозу

Шиян Д.М.

Морфологічні особливості ядер мозочка

Юрик І.І.

Особливості морфологічних змін скелетної мускулатури нижніх кінцівок щурів при експериментальній гіперурикемії

Яцишин Р.І., Салижін Т.І.

Особливості ремоделювання серця у хворих на артеріальну гіпертензію та у хворих із хронічною хворобою нирок V стадії, яка корегована програмним гемодіалізом

- 63 - **N.P. Makhlynets**

Complex Treatment of Patients with Generalized Periodontitis with a Shallow Vestibule of the Mouth

- 66 - **S.A. Misyak, S.M. Lukin, V.V. Golotiuk, P.L. Kornienko, V.V. Tavokin, A.V. Vovk, A.P. Burlaka**

The Influence of Drug Made from Bentonite Clay on the Rate of Generation of Superoxide Radicals by the Tumor Tissue and Blood Neutrophils in Patients with Rectal Cancer

- 68 - **S.O. Ostafyichuk, S.B. Heraschenko, A.R. Ostafyichuk**

The Morphometric Study of Red Blood Cells in Pregnant Women with Preeclampsia

- 72 - **T.P. Perekhrestenko**

Influence of Age, Gender, Number of Leukocytes and Spleen Size on Response Formation during Imatinib Treatment of Patients with Chronic Myeloid Leukemia

- 74 - **T.O. Pertseva, L.I. Konopkina, V.H. Yakovleva**

State of the Hemostasis Coagulation Link in Patients with Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- 78 - **S.V. Petrishin, Z.R. Ozhogan**

Clinical and Diagnostic Peculiarities of Pathological Dental Hard Tissues Abrasion with Co-Existent Dentition Defects, Parodontium Tissues Diseases and Dentofacial Deformities

- 81 - **I.I. Pyliuk**

Prediction of the Risk of Development of Pneumonia in Children with High Incidence of Acute Respiratory Infections

- 84 - **R. Yu. Pogorilyak, O. P. Gulychii**

Mental and Behavioral Characteristics of Leaders of the Health Care Institution at the Regional Level

- 86 - **M.I. Rymarchuk**

Prevention of Placental Dysfunction in Women with Local Non-Progressive Abruption of a Normally Positioned Placenta

- 89 - **N.M. Serediuk, R.V. Denina**

Magnesium and Potassium Salts of Gluconic Acid: a New Effective Method of the Treatment for the Comorbid Condition of Arterial Hypertension Combined with Diabetes Mellitus

- 92 - **U.V. Sinko, I.P. Vakaliuk**

Coronary Heart Disease Combined With Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Electrocardiographic Features in Patients with Comorbid Pathology

- 94 - **O.I. Tuchak**

Correlation Relationship between Indices of Functional Activity of the Thyroid Gland and Lipid Peroxidation System in Experimental Hypothyroidism

- 97 - **L.V. Kharkov, L.M. Yakovenko, N.V. Kiselyova, N. Yu. Zhyla, S.O. Rebenkov**

Differential Diagnostics of the Vascular Neoplasms of the Maxillo-facial Region in Children to Determine the Method of Treatment

- 105 - **L.O. Khomenko, G.V. Sorochenko, I.F. Ishutko**

Determination of the Chemical Composition of Permanent Teeth Enamel during Secondary Mineralization in Children

- 107 - **M.I. Shved, I.B. Prypkhan**

Differentiated Approach to Treatment of Patients with Stable Angina on the Background of Subclinical Hypothyroidism

- 112 - **D.M. Shyian**

Morphological Features of the Cerebellar Nuclei

- 114 - **I.I. Yuryk**

Peculiarities of Morphological Changes of Skeletal Muscles of Rats' Lower Extremities in Cases of the Experimental Hyperuricemia

- 117 - **R.I. Yatsyshyn, T.I. Salyzhyn**

Features of Cardiac Remodeling in Patients with Arterial Hypertension and Chronic Kidney Disease Stage V Treated by Programmatic Hemodialysis

ЗАМІТКИ ІЗ ПРАКТИКИ

Багрий М.М., Клим В.М., Луцак О.М., Тарасевич Н.Р., Марчук О.В., Варнава Н.Я.

Рак легень, поєднаний із туберкульозом

Телишевська О.Д.

Хвороби, що імітують скронево-нижньощелепні розлади.

Пульпіт, періодонтит, тріщина кореня зуба

МЕДИЧНА ОСВІТА

Белегай Р.І.

Кредитно-модульна організація виробничої практики з клінічної фармації в системі вищої фармацевтичної освіти

Бондарчук О.П.

Виробнича практика: порівняльний аналіз підготовки фахівців фармацевтичної галузі

Гаморак Г.П.

Особливості навчання студентів-іноземців на кафедрі мікробіології

Гірник Г.Є.

До проблеми формування особистості майбутнього лікаря у вищому медичному навчальному закладі

Кулаєць В.М.

Самостійна практична робота лікарів-інтернів

Кулаєць Н.М.

Сучасні умови організації навчального процесу в медичному вузі

Новицький О.В.

Деякі питання діяльності навчально-тренувального центру з «Хірургії» на базі кафедри хірургії № 2 та кардіохірургії

Сем'янчук В.Б.

Необхідність впровадження у тематику циклів на кафедрі дитячих хвороб післядипломної освіти принципів роботи «Клінік, дружніх до молоді»

Скробач Н.В., Вишиванюк В.Ю., Шаповал О.А.

Освітнє середовище і духовно-етичний розвиток молоді

ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Васюта В.А.

Експертна оцінка тривірневої системи профілактики атрофії зорових нервів

Децик О.З., Соломчак Д.Б.

Аналіз особливостей і тенденцій захворюваності на сечокам'яну хворобу в Івано-Франківській області

Дієва Т.В.

Методичні засади та алгоритм диференційованого планування робочого дня лікарів-стоматологів на ортопедичному прийомі (Частина II. Знімні зубні протези, мікропротезування)

Островський М.М., Швець К.В.

Регіональні вікові, гендерні, геоіндустріальні аспекти поширеності та перебігу саркоїдозу у хворих мешканців Івано-Франківської області

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Гайова І.М.

Патогенетичне обґрунтування застосування Актовегіну та бузини чорної (*Sambucus nigra*) в комплексному лікуванні літніх пацієнтів із хронічним необструктивним бронхітом та супутньою поліорганною патологією

Геник С.М.

Синдром емоційного вигорання

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

MEDICAL PRACTICE NOTES

M.M. Bahrui, V.M. Klym, O.M. Lutsak, N.R. Tarasevych, O.V. Marchuk, N.Ya. Varnava

Lung Cancer Associated with Tuberculosis

- 122 - **O.D. Telishevskaya**

Diseases Simulating Temporomandibular Disorders Pulpit, Periodontitis, Tooth Root Crack

MEDICAL EDUCATION

- 127 - **R.I. Belehay**

Credit-Modular Organization of Practical Training in Clinical Pharmacy in the System of Higher Pharmaceutical Education

- 128 - **O.P. Bondarchuk**

Practical Training: Comparative Analysis of Pharmaceutical Industry Specialists' Training

- 131 - **H.P. Hamorak**

The Peculiarities of Teaching Foreign Students at the Department of Microbiology

- 133 - **H.Ye. Hirnyk**

Doctor's Personality Formation: Problems and Tasks of Higher Medical Educational Institutions

- 135 - **V.M. Kulayets**

Independent Practical Work of Interns

- 137 - **N.M. Kulaiets**

Current Circumstances of the Educational Process Organization at Medical University

- 138 - **O.V. Novitsky**

Some Issues of the Activity of the Scientific-and-Practical Centre "Surgery" at the Department of Surgery №2 and Cardiosurgery

- 140 - **V.B. Semianchuk**

The Necessity of Introducing the Principles Concerning "Youth Friendly Clinics" into the Cycle Subjects at the Department of Children Diseases of Postgraduate Medical Education Faculty

- 142 - **N.V. Skrobach, V.Yu. Vyshyvanyuk, O.A. Shapoval**

Educational Environment and the Spiritual and Ethical Development of Youth

PUBLIC HEALTH SERVICE

- 144 - **V.A. Vasyuta**

Expert Evaluation of the Three-Level System of the Optic Nerve Atrophy Prevention

- 147 - **O.Z. Detsyk, D.B. Solomchak**

Analysis of Peculiarities and Tendencies of Urolithiasis Incidence in Ivano-Frankivsk Region

- 151 - **T.V. Dieva**

Methodical Foundations and Algorithm of Differentiated Planning of Orthopedist' Working Day (Part II, Removable Dentures, Microprosthetics)

- 157 - **M.M. Ostrovskiy, K.V. Shvets**

Regional Age-Related, Gender, and Geo-Industrial Aspects of the Prevalence and Clinical Course of Sarcoidosis in Patients from Ivano-Frankivsk Region

BOOK REVIEWS

- 161 - **I.M. Gayova**

Pathogenetic Bases of Actovegin's and Sambucus Nigra's Administration at the Complex Treatment of the Elderly Patients with Non-obstructive Chronic Bronchitis and the Concomitant Multisystemic Diseases

- 163 - **S.M. Genyk**

The Syndrome of Emotional Exhaustion

- 166 - **INSTRUCTIONS FOR AUTHORS**