

LITERATURE REVIEW. GENERAL AND INTERNAL MEDICINE		ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ. ЗАГАЛЬНА ТА ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА
Fedir Hladkykh CURRENT UNDERSTANDING OF THE IMMUNOLOGICAL BASIS OF RHEUMATOID ARTHRITIS: FROM POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION OF PROTEINS TO THE USE OF DISEASE-MODIFYING ANTIRHEUMATIC DRUGS	326	Федір Гладких СУЧАСНЕ УЯВЛЕННЯ ПРО ІМУНОЛОГІЧНЕ ПІДґРУНТЯ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ: ВІД ПОСТТРАНСЛЯЦІЙНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БЛІКІВ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИРЕВМАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ЩО МОДИФІКУЮТЬ ХВОРОБУ
Victoria Hlushchenko, Tatiana Ivakhniuk, Tetiana Oleshko, Khrystyna Berladir, Vladyslav Smiyanov, Oleksandr Oleshko MODERN APPROACHES AND POSSIBILITIES OF APPLICATION OF 3D MODELING FOR TISSUE ENGINEERING AND BONE REGENERATION. LITERATURE REVIEW	337	Вікторія Глущенко, Тетяна Івахнюк, Тетяна Олешко, Христина Берладір, Владислав Сміянов, Олександр Олешко СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ТКАНИННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА КІСТКОВОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ
LITERATURE REVIEW. GENERAL SURGERY		ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ. ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ
Artem Piddubnyi, Iryna Tkachenko, Pavlo Shubin, Oleksii Korenkov METASTATIC OVARIAN CANCER: BIBLIOGRAPHIC ANALYSIS	352	Артем Піддубний, Ірина Ткаченко, Павло Шубін, Олексій Кореньков МЕТАСТАТИЧНИЙ РАК ЯЄЧНИКІВ: БІБЛІОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ
LITERATURE REVIEW. PEDIATRICS		ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ. ПЕДІАТРІЯ
Oleksandr Smiyan, Liudmyla Taramak, Kateryna Smiiian, Olena Vasilyeva, Andriy Loboda, Viktoriia Petrashenko, Olexandr Moshchych, Ihor Vysotskyi, Victoria Horbas, Yuliia Manko, Kateryna Holiuk, Tetiana Aleksakhina MODERN VIEW FROM UKRAINE ON ETIOLOGY, PATHOGENESIS AND CLINICAL-DIAGNOSTIC ASPECTS OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN CHILDREN	360	Олександр Сміян, Людмила Тарамак, Катерина Сміян, Олена Васильєва, Андрій Лобода, Вікторія Петрашенко, Олександр Мощич, Ігор Висоцький, Вікторія Горбась, Юлія Манько, Катерина Голюк, Тетяна Алексахіна СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД З УКРАЇНИ НА ЕТІОЛОГІЧНІ, ПАТОГЕНЕТИЧНІ ТА КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ПОЗАГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ
ORIGINAL RESEARCH. DENTISTRY		ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ. СТОМАТОЛОГІЯ
Oksana Klitynska, Volodymyr Shetelya, Nataliya Layosh, Tetiana Zorivchak, Andriy Stishkovskyy, Roksolana Kruchak CORRELATION ASSESSMENT OF THE PARAMETERS OF DENTAL STATUS IN CHILDREN WHO PERMANENTLY LIVE IN DIFFERENT GEOGRAPHICAL ZONES OF THE TRANSCARPATHIAN REGION	375	Оксана Клітинська, Володимир Шетеля, Наталія Лайош, Тетяна Зорівчак, Андрій Стішковський, Роксолана Кручак КОРЕЛЯЦІЙНА ОЦІНКА ПАРАМЕТРІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ У ДІТЕЙ, ЯКІ ПОСТІЙНО ПРОЖИВАЮТЬ В РІЗНИХ ГЕОГРАФІЧНИХ ЗОНАХ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ORIGINAL RESEARCH. GENERAL AND INTERNAL MEDICINE		ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ. ЗАГАЛЬНА ТА ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА	
Jitender Sorout, Sudhanshu Kacker, Neha Saboo, Munesh Kumar ANTHROPOLOGICAL AND BIOCHEMICAL METABOLIC FACTORS IN THE NORMOGLYCEMIC, PRE-DIABETIC, AND DIABETIC METABOLIC POPULATION	384	Джитендер Сорут, Судханшу Канкер, Неха Сабу, Мунеш Кумар АНТРОПОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ФАКТОРИ МЕТАБОЛІЧНОГО ОБМІНУ В ПОПУЛЯЦІЇ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ І НОРМОГЛІКЕМІЄЮ, ПРЕДІАБЕТОМ ТА ДІАБЕТОМ	
Vladyslava Kachkovska, Anna Kovchun, Iryna Dudchenko, Liudmyla Prystupa GLN27GLU POLYMORPHISM IN THE B2 ADRENORECEPTOR GENE IN PATIENTS WITH ASTHMA WITH REGARD TO THE AGE OF ONSET	390	Владислава Качковська, Анна Ковчун, Ірина Дудченко, Людмила Приступа GLN27GLU ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНА B2 АДРЕНОРЕЦЕПТОРА У ХВОРИХ НА АСТМУ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ ДЕБЮТУ	
Alina Ponyrko, Valentyna Bumeister, Oleksiy Korenkov, Serhiy Dmytruk, Liudmyla Kiptenko, Tetiana Ryabenko, Tetiana Teslyk, Dmytro Ryabenko STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHANGES IN OSTEOGENIC CELLS AND BIOMARKERS OF BONE REMODELING IN CHRONIC HYPERGLYCEMIA	398	Аліна Понирко, Валентина Бумейстер, Олексій Кореньков, Сергій Дмитрук, Людмила Кіптенко, Тетяна Рябенко, Тетяна Теслик, Дмитро Рябенко СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ В ОСТЕОГЕННИХ КЛІТИНАХ ТА БІОМАРКЕРИ РЕМОДЕЛЮВАННЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОЇ ГІПЕРГЛІКЕМІЇ	
ORIGINAL RESEARCH. PEDIATRICS		ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ. ПЕДІАТРІЯ	
Anastasiia Havrylenko, Oleksandr Smiyan INFORMATION ON PROGNOSTIC MARKERS OF SEVERE ACUTE BRONCHITIS IN PRESCHOOLERS: A STUDY IN SUMY REGION IN NORTH-EASTERN UKRAINE	408	Анастасія Гавриленко, Олександр Сміян ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГНОСТИЧНІ МАРКЕРИ ТЯЖКОГО ГОСТРОГО БРОНХІТУ В ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ: ДОСЛІДЖЕННЯ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ НА ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ	
Svitlana Ilchenko, Tetiana Mozheiko, Anastasiya Fialkovska THE PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF SALIVARY PEPSIN LEVEL IN THE DEVELOPMENT OF RECURRENT RESPIRATORY PATHOLOGY IN INFANTS WITH RUMINATION SYNDROME	421	Світлана Ільченко, Тетяна Можейко, Анастасія Фіалковська ПРОГНОСТИЧНА ЗНАЧУЩІСТЬ РІВНЯ ПЕПСИНУ У СЕКРЕТІ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ В РОЗВИТКУ РЕКУРЕНТНОЇ РЕСПІРАТОРНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ З СИНДРОМ РЕГУРГІТАЦІЇ	
Maiia Aliusef, Alina Churylina, Inga Mitiuriaeva, Ganna Gnyloskurenko CARDIORESPIRATORY MONITORING OF CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH METABOLIC SYNDROME AGED 10-17 YEARS: A CROSS-SECTIONAL DESCRIPTIVE STUDY	430	Майя Альюсеф, Аліна Чуриліна, Інга Мітюрєєва-Корнійко, Ганна Гнілоскурєнко КАРДІОРЕСПІРАТОРНЕ МОНІТОРУВАННЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ ВІКОМ ВІД 10 ДО 17 РОКІВ: ПЕРЕХРЕСНЕ ОПИСОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ	
Maryna Demenko, Viktoriia Harbuzova, Olha Obukhova, Antonina Biesiedina, Zoya Levchenko PERSONAL COMPONENT OF GRAPHOMOTOR SKILLS OF CHILDREN AGED 5–8 YEARS	442	Марина Деменко, Вікторія Гарбузова, Ольга Обухова, Антоніна Бєсєдіна, Зоя Левченко ОСОБИСТІСНИЙ КОМПОНЕНТ ГРАФОМОТОРНИХ НАВИЧОК У ДІТЕЙ 5–8 РОКІВ	

ORIGINAL RESEARCH. GENERAL SURGERY		ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ. ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ
Andriy Prodan, Volodymyr Dzhyvak BARIATRIC SURGERY IMPACT UPON OXIDATIVE STRESS MARKERS	453	Андрій Продан, Володимир Дживак ВПЛИВ БАРІАТРИЧНОЇ ХІРУРГІЇ НА МАРКЕРИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ
ORIGINAL RESEARCH. INFECTIOUS DISEASES		ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ. ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ
Mykola Chemych, Anastasiia Cherkashyna, Oksana Chemych FEATURES OF CHANGES IN INTEGRATIVE INDICATORS OF ENDOGENOUS INTOXICATION, REACTIVITY, INFLAMMATION ACTIVITY IN PATIENTS WITH CHRONIC VIRAL HEPATITIS AND CHRONIC RENAL FAILURE	461	Микола Чемич, Анастасія Черкашина, Оксана Чемич ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ІНТЕГРАТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ, РЕАКТИВНОСТІ, АКТИВНОСТІ ЗАПАЛЕННЯ У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ВІРУСНИМ ГЕПАТИТОМ ТА ХРОНІЧНОЮ НИРКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ
ORIGINAL RESEARCH. FAMILY MEDICINE		ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ. СІМЕЙНА МЕДИЦИНА
Valentyna Psarova, Maryna Kochuieva, Olha Komissarova, Nataliia Kyrychenko, Gennadii Kochuiev, Vasyl Kushnir, Anastasiia Cherkashyna THE ROLE OF PHYSICAL ACTIVITY IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND OBESITY	471	Валентина Псарьова, Марина Кочуєва, Ольга Комісарова, Наталія Кириченко, Геннадій Кочуєв, Василь Кушнір, Анастасія Черкашина РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ОЖИРІННЯМ
EXPERT OPINION. DENTISTRY		ДУМКА ЕКСПЕРТА. СТОМАТОЛОГІЯ
Oksana Lavrin ASSESSMENT OF THE PREVENTION MEASURES EFFECTIVENESS FOR THE DEVELOPMENT OF CARIOUS DENTAL LESIONS IN MILITARY PERSONNEL OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE	483	Оксана Лаврін ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ ПРОФІЛАКТИКИ РОЗВИТКУ КАРІОЗНИХ УРАЖЕНЬ ЗУБІВ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
EXPERT OPINION. GENERAL SURGERY		ДУМКА ЕКСПЕРТА. ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ
Yuriy Shkatula, Yuriy Badion, Serhiy Neglushchenko, Bohdan Sokol, Bohdan Vorona, Vitaliy Petrenko INFORMATIVENESS OF VISUAL ASSESSMENT OF THE BLOOD LOSS VOLUME AT THE PRE-HOSPITAL STAGE	492	Юрій Шкатула, Юрій Бадіон, Сергій Неглущенко, Богдан Сокол, Богдан Ворона, Віталій Петренко ІНФОРМАТИВНІСТЬ ВІЗУАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ ОБ'ЄМУ КРОВОВТРАТИ НА ДОГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ
CLINICAL CASE. INFECTIOUS DISEASES		КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК. ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ
Igor Duzhyi, Oksana Melekhovets, Anzhela Klochko THYROIDITIS AS A COMPLICATION OF COVID-19	500	Ігор Дужий, Оксана Мелеховець, Анжела Ключко ТИРЕОЇДИТ – УСКЛАДНЕННЯ COVID-19