

4(92)'2019

ISSN 1684-7903 (Print)

ISSN 2413-0737 (Online)

DOI 10.24061/2413-0737.XXIII.4:92.2019

***БУКОВИНСЬКИЙ  
МЕДИЧНИЙ  
ВІСНИК***

4(92)'2019

ЧЕРНІВЦІ

Оригінальні дослідження	Original research
<b>Авраменко Г. Ю., Сидорчук Л.П.</b> НЕСПЕЦИФІЧНІ АДАПТАЦІЙНІ РЕАКЦІЇ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА	3- <b>Avramenko H. Yu., Sydorochuk L.P.</b> 8 <b>NON-SPECIFIC ADAPTIVE REACTIONS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION</b>
<b>Бакун О.В., Ткачук А.І.</b> ВПЛИВ ГЕНІТАЛЬНОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ ТА СУПУТНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА БЕЗПЛІДДЯ ЗА ДАНИМИ РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛІЗУ ІСТОРІЙ ХВОРОБИ	9- <b>Bakun O.V., Tkachuk A.I.</b> 15 <b>INFLUENCE OF GENITAL ENDOMETRIOSIS AND CONCOMITANT DISEASES ON INFERTILITY UNDER THE DATA OF THE RETROSPECTIVE ANALYSIS OF CASE HISTORIES</b>
<b>Білецький С.В., Сидорчук Л.П., Бойко В.В., Казанцева Т.В., Петринич О.А.</b> ВПЛИВ МЕТАБОЛІТОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ II СТАДІЇ У ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ І ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ З РІЗНИМИ ГЕНОТИПАМИ ГЕНА PPAR $\gamma$ 2	16 <b>Biletskyi S.V., Sydorochuk L.P., Boyko V.V., -21 Kazantseva T.V., Petrynych O.A.</b> <b>EFFECT OF METABOLITOTROPIC THERAPY ON METABOLIC BLOOD INDICES IN PATIENTS WITH STAGE 2 ESSENTIAL HYPERTENSION ASSOCIATED WITH CARDIAC ISCHEMIA AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS WITH DIFFERENT GENOTYPES OF PPAR<math>\gamma</math>2 GENE</b>
<b>Грозав А.М., Черноус В.О., Братенко М.К., Яковичук Н.Д., Дейнека С.Є.</b> ЦІЛЕСПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ ПРОТИМІКРОБНИХ АГЕНТІВ НА ОСНОВІ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ІМІДАЗОЛІВ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	22- <b>Grozav A.M., Chornous V.O., Bratenko M.K., 29 Yakovychuk N.D., Deyneka S. Ye.</b> <b>TARGETED SYNTHESIS OF ANTIMICROBIAL AGENTS BASED ON THE FUNCTIONALIZED IMIDAZOLES: ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS</b>
<b>Дуда К.М., Лебідь О.І., Стойкевич Г.В.</b> КЛІНІЧНЕ ОБґРУНТУВАННЯ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ У ДІТЕЙ	30- <b>Dudchenko L.V.</b> 33 <b>EFFICACY OF THE PSYCHOLOGICAL SUPPLY IN PREGNANT SMOKERS IN CASE OF PSYCHOEMOTIONAL DISORDERS</b>
<b>Кіцак Т.С.</b> ОЦІНКА СТАНУ ТКАНИН ПАРОДОНТА В ДИНАМІЦІ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ В ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ДИФУЗНИЙ НЕТОКСИЧНИЙ ЗОБ	34- <b>Kitsak T.S.</b> 39 <b>ASSESSMENT OF THE PERIODONTAL TISSUE STATE IN THE DYNAMICS OF TREATMENT OF CHRONIC CATARRHAL GINGIVITIS IN CHILDREN SUFFERING FROM DIFFUSE NONTOXIC GOITER</b>
<b>Кривко Ю.Я., Ільчишин О.В.</b> ЕВОЛЮЦІЯ НАУКОВИХ ПОГЛЯДІВ ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА РОЛІ СЕСТРИ МЕДИЧНОЇ ПРИ ПАТОЛОГІЇ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	40- <b>Kryvko Yu. Ya., Ilchishyn O.V.</b> 46 <b>EVOLUTION OF SCHOLARLY VIEWS OF DIAGNOSTICS, TREATMENT AND ROLE OF A NURSE AT THE PATHOLOGY OF PANCREAS</b>

## Зміст

- Лавринович О.М.**  
ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ  
ОСТЕОАРТРОЗУ В ПОЄДНАННІ З  
НЕАЛКОГОЛЬНОЮ ЖИРОВОЮ  
ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ
- Левандовська Х.В.**  
ЦИТОПРОТЕКТОРНА ТА МЕТАБОЛІЧНА  
ТЕРАПІЯ ПАЦІЄНТІВ З ПЕРЕНЕСЕНИМ  
Q-QS ТА НЕ-Q ІНФАРКТОМ МІОКАРДА,  
УСКЛАДНЕНИМ ДЕКОМПЕНСОВАНОЮ  
СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ У ФОКУСІ  
ВИКОНАННЯ ДОЗОВАНИХ ФІЗИЧНИХ  
НАВАНТАЖЕНЬ
- Лучак М.В.**  
МАРКЕРИ РАНЬОЇ ДІАГНОСТИКИ  
ГЕПАТОБІЛІАРНИХ РОЗЛАДІВ У ДІТЕЙ,  
ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ В ЕКОЛОГІЧНО  
НЕСПРИЯТЛИВИХ РЕГІОНАХ
- Милиця М.М., Стеблянко В.В., Олійник Т.В.**  
ОСОБЛИВОСТІ НАКЛАДАННЯ ТА  
УКРІПЛЕННЯ ТОВСТОКИШКОВОГО  
АНАСТОМОЗУ У ХВОРИХ З  
ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ
- Молотязін Д.Г., Кравчун П.Г., Кадикова О.І.**  
ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ  
ПЕНТРАКСИНУ-3 ТА ЗВ'ЯЗОК З  
КЛІНІЧНИМИ ВАРІАНТАМИ ІШЕМІЧНОЇ  
ХВОРОБИ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА  
ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ
- Нечитайло Д.Ю., Міхеєва Т.М., Ковтюк Н.І.**  
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОБ  
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ З  
ПІДВИЩЕНИМ РІВНЕМ АРТЕРІАЛЬНОГО  
ТІСКУ
- Нечитайло Ю.М., Підмурняк О.Я.,  
Ковтюк Н.І.**  
СМАКОВА ЧУТЛИВІСТЬ У ПІДЛІТКІВ У  
КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ
- Потапов С.М., Плітень О.М., Галата Д.І.,  
Кривошапка О.В.**  
МІЖКЛІТИННА АДГЕЗІЯ В  
ГЕРМІНОГЕННИХ ПУХЛИНАХ ЯЄЧКА
- 47- **Lavrynovych O.M.**  
52 *PECULIARITIES OF CLINICAL  
OSTEOARTHRITIS IN COMBINATION  
WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER  
DISEASE*
- 53- **Levandovska Kh.V.**  
66 *CYTOPROTECTIVE AND METABOLIC  
THERAPY FOR PATIENTS WITH PRIOR  
Q-QS WAVE OR NON-Q WAVE MYOCARDIAL  
INFARCTION COMPLICATED BY  
DECOMPENSATED HEART FAILURE ON THE  
BACKGROUND OF GRADED EXERCISES*
- 67- **Luchak M.V.**  
72 *MARKERS OF EARLY DIAGNOSIS OF  
HEPATOBIILIARY DISORDERS IN CHILDREN  
LIVING IN ECOLOGICALLY  
UNFAVORABLE REGIONS*
- 73- **Mylytsia M.M., Steblianko V.V., Oliinyk T.V.**  
79 *PECULIARITIES OF STRENGTHENING OF  
COLONIC ANASTOMOSIS IN PATIENTS WITH  
INSULIN RESISTANCE*
- 80- **Molotiagin D.G., Kravchun P.G, Kadykova O.I.**  
85 *PENTRAXIN-3 DIAGNOSTIC VALUE AND ITS  
ASSOCIATION WITH CLINICAL TYPES OF  
CORONARY ARTERY DISEASE  
IN PATIENTS WITH CONCOMITANT  
DIABETES MELITUS TYPE 2*
- 86- **Nechytailo D.Yu., Miheeva T.M., Kovtyuk N.I**  
92 *PECULIARITIES OF FUNCTIONAL TEST  
OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM IN  
CHILDREN WITH INCREASED LEVEL OF  
ARTERIAL PRESSURE*
- 93- **Nechytailo Y.M., Pidmurniak O.Y.,  
Kovtiuk N.I.**  
97 *ADOLESCENTS TASTE SENSITIVITIES IN  
CLINICAL PRACTICE*
- 98- **Potapov S.M., Pliten O.M., Halata D.I.,  
Kryvoshapka O.V.**  
107 *INTERCELLULAR ADHESION IN TESTICULAR  
GERM CELL TUMORS*

- Семененко С.І.**  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ ВПЛИВ АДЕМОЛУ,  
АМАНТАДИНУ СУЛЬФАТУ, МАГНІЮ  
СУЛЬФАТУ НА НЕВРОЛОГІЧНИЙ ДЕФІЦИТ  
ТА МНЕСТИЧНІ ФУНКЦІЇ У ЩУРІВ ІЗ  
МОДЕЛІЮ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ
- Синяченко О.В., Алієв Р.Ф., Єрмолаєва М.В.,  
Бондар В.Г.**  
ПУРИНОВИЙ ДИСМЕТАБОЛІЗМ ПРИ РАКУ  
СТРАВОХОДУ
- Синяченко О.В., Гюльмамедов П.Ф.,  
Пилипенко Р.В., Синяченко Ю.О.**  
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ  
РІЗНИХ МЕТОДІВ ХІРУРГІЧНОГО  
ЛІКУВАННЯ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ
- Стрільчук Л.М.**  
КЛІНІКО-ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ  
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАГАЛЬНОГО  
ФІБРИНОГЕНУ І ЙОГО РОЛЬ В УРАЖЕННІ  
СЕРЦЯ ПРИ РІЗНИХ СТАНАХ ЖОВЧНОГО  
МІХУРА
- Ташук В.К., Маліневська - Білійчук О.В.,  
Маковійчук І.О., Турубарова-Леунова Н.А.,  
Дубінська М.В., Анфілофієва В.В.,  
Герасим Н.Д.**  
НЕКОРОНАРНІ ЗАХВОРЮВАННЯ  
МІОКАРДА (МІОКАРДІАЛЬНІ МІСТКИ,  
ГІПЕРТРОФІЧНА КАРДІОМІОПАТІЯ,  
ВТОРИННА ІШЕМІЯ) – ПРАВО НА  
ІСНУВАННЯ
- Томків З.В.**  
ОЦІНКА РЕЖИМУ ДНЯ ДІТЕЙ ІЗ  
ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ
- Хухліна О.С., Дрозд В.Ю., Антонів А.А.,  
Мандрик О.Є., Рощук О.І.**  
ВПЛИВ ПРОЛАКТИНУ СИРОВАТКИ  
КРОВІ НА РЕЗУЛЬТАТИ ЕХОКАРДІОГРАФІЇ  
ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІЮ  
НАПРУГИ ТА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ  
РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ
- Цисар Ю.В., Албота О.М., Приймак С.Г.**  
ЦИТОКІНОВИЙ СТАТУС ДІВЧАТ  
ПУБЕРТАТНОГО ВІКУ З ПОРУШЕННЯМ  
МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛУ
- 108- **Semenenko S.I.**  
115 *COMPARATIVE INFLUENCE OF ADEMOL,  
AMANTADINE SULFATE, SULFATE  
MAGNESIUM ON NEUROLOGIC DEFICIT  
AND MNEMONIC FUNCTIONS OF RATS WITH  
A TRAUMATIC BRAIN INJURY MODEL*
- 116- **Syniachenko O.V., Aliiev R.F., Iermolaieva M.V.,  
122 Bondar V.G.**  
*PURINE DYSMETABOLISM IN ESOPHAGEAL  
CANCER*
- 123- **Syniachenko O.V., Giulmamedov P.F.,  
128 Pylypenko R.V., Syniachenko Yu.O.**  
*COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE  
EFFICIENCY OF DIFFERENT METHODS  
OF SURGICAL TREATMENT FOR VARICOSE  
VEINS*
- 129- **Strilchuk L.M.**  
135 *CLINICAL AND PROGNOSTIC VALUE  
OF TOTAL FIBRINOGEN LEVEL AND  
ITS ROLE IN HEART DISORDERS ON  
THE BACKGROUND OF DIFFERENT  
GALLBLADDER CONDITIONS*
- 136- **Tashchuk V.K., Malinevska – Biliichuk A.V.,  
141 Makoviichuk I.O., Turubarova-Leunova N.A.,  
Dubinska M.V., Anfilofieva V.V.,  
Gerasym N.D.**  
*NON-CONORARY MYOCARDIAL DISEASES  
(MYOCARDIAL BRIDGING, HYPERTROPHIC  
CARDIOMYOPATHY, SECONDARY ISCHEMIA)  
– RIGHT TO EXISTENCE*
- 142- **Tomkiv Z.V.**  
147 *EVALUATION OF THE DAY REGIMEN IN  
CHILDREN WITH GASTRODUODENAL  
PATHOLOGY*
- 148- **Khukhlina O.S., Drozd V.Y., Antoniv A.A.,  
155 Mandryk O.E., Roschuk O.I.**  
*INFLUENCE OF SERUM PROLACTIN ON  
THE RESULTS OF ECHOCARDIOGRAPHY  
IN PATIENTS WITH STABLE EXERTIONAL  
ANGINA AND GASTROESOPHAGEAL REFLUX  
DISEASE*
- 156- **Tsysar Yu.V., Albota E.N., Priymak S.G.**  
160 *CYTOKINE STATUS OF PUBERTY AGE GIRLS  
WITH MENSTRUAL DYSORDERS*

## Зміст

<b>Чепишко С.І., Максимів О.О.</b> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ ШЛЯХОМ ПОРІВНЯННЯ КЛАСИЧНОГО ХІРУРГІЧНОГО МЕТОДУ З ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯМ ЖИВИХ ТКАНИН	161- 167	<b>Chepyshko S.I., Maksymiv O.O.</b> <i>EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF SURGICAL TREATMENT FOR DENTAL PATIENTS BY A COMPARISON TO CLASSICAL SURGICAL METHOD OF ELECTRIC WELDING OF LIVE TISSUES</i>
--	-------------	---

**Проблеми вищої медичної освіти****Problems of higher medical education**

<b>Гараздюк М.С.</b> СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ НАСИЛЬСТВА У СІМ'Ї В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ЛІКАРІВ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ДАНОГО ЯВИЩА	168- 173	<b>Garazdiuk M.S.</b> <i>THE CURRENT STATE OF THE DOMESTIC VIOLENCE PROBLEM IN UKRAINE AND WAYS TO IMPROVE THE TRAINING OF PHYSICIANS OF MEDICAL INSTITUTIONS FOR THE DETECTION AND PREVENTION OF THIS PHENOMENON</i>
<b>Шорікова Д.В., Шоріков Є.І., Геруш І.В., Хухліна О.С., Горбатюк І.Б.</b> ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ У ВИЩІЙ МЕДИЧНІЙ ШКОЛІ ГАННОВЕРА	174- 178	<b>Shorikova D.V., Shorikov Ye.I., Gerush I.V., Khukhlina O.S., Gorbatyuk I.B.</b> <i>FEATURES OF THE MEDICAL EDUCATION SYSTEM IN HANNOVER HIGHER MEDICAL SCHOOL</i>

**Наукові огляди****Scientific reviews**

<b>Бедзай А.О.</b> ХІМІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ В ОРГАНІЗМІ ЛЮДИНИ, ЇХ ЗНАЧЕННЯ ТА ВПЛИВ НА БІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	179- 184	<b>Bedzai A.O.</b> <i>CHEMICAL ELEMENTS IN THE HUMAN BODY, THEIR SIGNIFICANCE AND INFLUENCE ON BIOLOGICAL PROCESSES (REVIEW OF LITERATURE)</i>
<b>Глуценко Т.А., Батіг В.М., Басиста А.С.</b> ЄДНІСТЬ ПАТОГЕНЕТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	185- 190	<b>Hluschenko T.A., Batig V.M., Basista A.S.</b> <i>THE UNITY OF PATHOGENETIC PECULIARITIES OF METABOLIC SYNDROME AND PERIODONTAL DISEASES (THE REVIEW OF LITERATURE)</i>
<b>Ляшук П.М., Ляшук Р.П., Сходницький І.В., Анексевич І.В., Глуговська С.В.</b> КОМОРБІДНІСТЬ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ТИРЕОЇДНОЇ ПАТОЛОГІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	191- 195	<b>Lishuk P.M., Liashuk R.P., Skhodnytskyi I.V., Aniskevich I.V., Glugovska S.V.</b> <i>COMBINATION OF DIABETES MELLITUS AND THYROID PATHOLOGY (LITERATURE REVIEW)</i>
<b>Фітькало О.С.</b> ВИКОРИСТАННЯ МЕТАБОЛІЧНОГО НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ПРЕПАРАТУ ЦИТОФЛАВІН У КЛІНІЧНІЙ МЕДИЦИНІ	196- 202	<b>Fitkalo O.S.</b> <i>THE EXPERIENCE OF USING A METABOLIC NEUROPROTECTIVE DRUG CYTOFLAVIN IN CLINICAL MEDICINE</i>

<b>Обмін досвідом</b>	<b>Exchange of experience</b>
<i>Ковальчук Т.А., Савочкіна М.В., Івчук В.В.</i> РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЗА ДСТУ ISO 9001:2015 У НАУКОВО-ДОСЛІДНОМУ ІНСТИТУТІ МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ – ВЛАСНИЙ ДОСВІД	203- <i>Kovalchuk T.A., Savochkina M.V., Ivchuk V.V.</i> 207 <i>DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ACCORDING TO DSTU ISO 9001:2015 AT THE RESEARCH INSTITUTE OF MEDICAL PROFILE – OWN EXPERIENCE</i>
<b>Медичні інтернет-вісті</b>	<b>Medical internet-news</b>
<i>За редакцією Яковець К.І., Дейнеки С.Є.</i> МЕДИЧНІ ІНТЕРНЕТ-ВІСТІ. ЧАСТИНА XXV	208- <i>Edited by Yakovets K.I., Deineka S.Y.</i> 210 <i>MEDICAL INTERNET-NEWS. PART XXV</i>
<b>Вимоги до оформлення рукописів, що направляються до журналу “Буковинський медичний вісник”</b>	211- <b>Requirements for drawing up manuscripts 214 that are directed to the journal “Bukovinian medical herald”</b>
<b>Зміст</b>	215- <b>Contents</b> 219