

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ**  
**«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**  
**HIGHER STATE EDUCATIONAL ESTABLISHMENT OF UKRAINE**  
**"BUKOVINIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY"**

Індексований у міжнародних наукометричних базах:

Academy (Google Scholar)  
Ukrainian Research & Academy Network  
(URAN)  
Academic Resource Index Research Bib

Index Copernicus International  
Scientific Indexing Services  
Включений до Ulrichsweb™ Global Serials  
Directory

KLINICHNA TA

CLINICAL & EXPERIMENTAL

EKSPERIMENTAL'NA

PATHOLOGY

PATOLOGIYA

**Т. XV, №3 (57), 2016**

---

**Щоквартальний український  
науково-медичний журнал.**  
**Заснований у квітні 2002 року**

**Свідectво про державну реєстрацію**  
**Серія КВ №6032 від 05.04.2002 р.**

---

**Засновник і видавець:** Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

**Головний редактор**  
Т. М. Бойчук

**Перший заступник головного редактора**  
В. Ф. Мислицький

**Відповідальні секретарі:**  
С. Є. Дейнека  
О. С. Хухліна

**Секретар**  
Г. М. Лапа

**Наукові редактори випуску:**  
д. мед. н., проф Булик Р.Є.  
д. мед. н., проф. Ілащук Т.О.  
д. мед. н., проф. Полянський І.Ю.

**Редакційна колегія:**

Власик Л. І.  
Денисенко О. І.  
Івашук О. І.  
Ілащук Т.О.  
Колоскова О. К.  
Коновчук В. М.  
Масікевич Ю. Г.  
Пашковський В.М.  
Полянський І.Ю.  
Сорокман Т. В.  
Федів О.І.  
Юзько О.М.

---

**Адреса редакції:** 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, видавничий відділ БДМУ.

**Тел./факс:** (0372) 553754. **E-mail** myslytsky@gmail.com

Повнотекстова версія журналу представлена на сайті <http://www.bsmu.edu.ua/KEP>

Електронні копії опублікованих статей передаються до **Національної бібліотеки ім. В.В.Вернадського** для вільного доступу в режимі on-line.

Реферати статей публікуються в "**Українському реферативному журналі**", серія "Медицина"

## Зміст

## Contents

## Оригінальні дослідження

## Original researches

Авраменко А.А.

*Влияние антибиотиков на формирование долгосрочных внутриклеточных "депо" хеликобактерной инфекции у больных хроническим неатрофическим гастритом*

3 A.A. Avramenko

*Effect of antibiotics on the formation of long-term intracellular "depot" of h. Pylori infection in patients with chronic non-atrophic gastritis*

Анохіна С.І.

*Характеристика змін фібрино- та протеолітичної активності плазми крові та тканин внутрішніх органів у гіпертиреозних осліплених щурів*

7 S.I. Anokhina

*The characteristic of changes of the fibrinolytic and proteolytic activity of the blood plasma and tissues of the internal organs of the hyperthyroid blinded by rats*

Бандрівський Ю.Л., Виноградова О.М.,  
Бандрівська О.О.

*Комбінована індексна оцінка гігієни порожнини рота у хворих на генералізований пародонтит із різною груповою належністю крові*

12 Y.L. Bandrivsky, O.M. Vynogradova,  
O.O. Bandrivska

*Combined indexed assessment of oral hygiene in patients with generalized periodontitis with different blood group affiliation*

Бойчук Т.М., Лопушанський А.І.,  
Бурденюк І.П., Мислицький В.Ф.,  
Чорноус В.О.

*Перспективи пошуку нових протимікробних препаратів у ряду моно- та біс-четвертинних амонійних солей*

16 T.N. Boichuk, A.I. Lopushansky, I.P.

*Burdeynyuk, V.F. Myslytsky, V.A. Chornous  
Prospects the search for new antimicrobial agents include mono- and bis-quaternary ammonium salts*

Гаврилюк О.І., Панасенко Н.В., Дейне-  
ка С.Є.

*Синтез та антимікробні властивості етил 1-[4-(аміносультоніл)феніл]-5-(4-піразоліл)-4,5-дигідро-1Н-1,2,4-триазол-3-карбоксилатів*

22 O.I. Gavryliuk, N.V. Panasenko,  
S. Ye. Dejneka

*Synthesis and antimicrobial properties of ethyl 1-[4-(aminosulfonyl)phenyl]-5-(4-pyrazolyl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazole-3-carboxylates*

Гордієнко В.В., Косуба Р.Б.

*Вікові особливості екологічно обумовленого накопичення важких металів в органах інтактних лабораторних щурів*

26 V.V. Gordienko, R.B. Kosuba

*Age peculiarities of ecology associated accumulation of heavy metals in the organs of intact lab rats*

Гнатюк В.В., Кононенко Н.М.

*Порівняльна характеристика рівня мелатоніну в крові та кількості*

30 V.V. Hnatiuk, N.M. Kononenko

*The comparative characteristic of melatonin levels in the blood and the*

<i>мелатонін-позитивно-мічених клітин слизової оболонки шлунка у щурів різної статі та віку з виразками на тлі десинхронозу</i>	<i>amount of melatonin-positive-labeled cells in the gastric mucosa in rats of different sex and age with ulcers at desynchronosis</i>
<i>Динник Н.В., Свінцицький А.С., Соловйова Г.А. Модифікація способу життя шляхом підвищення фізичної активності пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки</i>	34 <i>N.V. Dynnyk, A.S. Svintsitskyi, G.A. Solovieva Lifestyle modification by improving physical activity in patients with nonalcoholic fatty liver disease</i>
<i>Зак М. Ю., Пасієшвілі Л.М., Кузнецов Г.Е. Ендоскопічні зміни слизової оболонки езофагогастродуоденальної зони у хворих на атрофічний гастрит у поєднанні з остеоартрозом</i>	39 <i>M.Y. Zak, L.M. Pasiyeshvili, G.E. Kuznetsov Endoscopic changes in the mucous membrane of the upper part of the alimentary canal in patients with atrophic gastritis in combination with osteoarthritis</i>
<i>Кебкало А. Б., Рубленко М.В., Рубленко С.В., Ключко И.В., Ильницький Н.Г., Трилисский Е. В., Негря Е.В., Каштанов В.А. Экспериментальная модель острого массивного желудочно-кишечного кровотечения: методологические аспекты</i>	47 <i>A.B. Kebkalo, M.V. Rublenko, S.V. Rublenko, I.V. Kliuzko, N.H. Ilynitskyi, Y. Tryliskyy, I. Negria, V.A. Kashtanov Experimental model of massive gastrointestinal bleeding: methodology aspects</i>
<i>Кметь Т.І. Особливості морфометричної реакції bcl-2+ клітин кори скроневої частки півкуль у ранньому та віддаленому періодах ішемічно-реперфузійного пошкодження головного мозку щурів із цукровим діабетом</i>	55 <i>T. I. Kmet Morphometric reaction peculiarities of Bcl-2+ cells of the temporal cerebral lobe in the early and remote periods of ischemic-reperfusion injury of the brain in rats with diabetes mellitus</i>
<i>Кондратюк В.М., Сидорчук Л.І. Адаптаційно-компенсаторне напруження та клітинна реактивність організму у поранених першого тижня мінно-вибухової травми</i>	59 <i>V.M. Kondratiuk, L.I. Sydorshuk Adaptive-compensatory stress and cell reactivity in injured of the first week of mine-explosive trauma</i>
<i>Коновчук В.М., Андрущак А.В. Вплив реосорбілакту на систему кровообігу в хворих на тяжкий сепсис</i>	64 <i>V. M. Kononchuk, A. V. Andrushchak The influence of Reosorbilact on the circulatory system in patients with severe sepsis</i>
<i>Макагонов І.О., Вергун А.Р., Чуловський</i>	69 <i>I.O. Makagonov, A.R. Vergun,</i>

- Я.Б., Kim З.М., Вергун О.М.**  
*Авторські погляди на комплексне лікування ускладнених пролежнів м'яких тканин з позицій клінічних стратегій у відділенні паліативної допомоги*
- Меленко С.Р.**  
*Преваги реакції імунного блому при лайм-бореліозі*
- Мішалов В.Д., Михайличенко Б.В., Филипчук О.В., Гуров О.М., Бачинський В.Т.**  
*Прогресивні технології візуалізації гострої ішемії міокарда*
- Савіцька Ю. В.**  
*Зв'язок структурно-функціональних параметрів серця пацієнтів із систолічною хронічною серцевою недостатністю з рівнем якості життя за MHFLQ опитувальником та фізичною компонентою здоров'я SF-36 анкети*
- Семчишин М.Г.**  
*Вміст токсичних металів свинцю та алюмінію у хворих у гострому і проміжному періодах при черепно - мозковій травмі легкого і середнього ступенів тяжкості*
- Sydorchuk A.S., Bogachyk N.A., Venglovskaya Ya.V., Gnatiuk M.M.**  
*Retrospective analysis of non-typhoidal salmonella infections at bukovyna for the period Since 2011 until 2015*
- Філіппенкова Л.О.**  
*Комп'ютерне моделювання та виготовлення постійних шинуючих конструкцій з діоксиду цирконію на ортопедичному етапі лікування захворювань пародонта*
- Харченко Е.В.**  
*Осложнения при хирургическом лечении рецидива рака яичника*
- Ya.B. Chulovskyj, S.M. Kit, O.M. Vergun**  
*Authors views as to multimodality treatment of complicated bed-sores of the soft skin tissues from the standpoint of clinical strategies in the department of palliative care*
- 76 **S.R.Melenko**  
*Advantages of the Immune Blot Reaction at Lime-Boreliozi*
- 80 **V.D. Mishalov, B.V. Mihailichenko, O.V. Fylypchuk, O.N. Gurov, V.T. Bachinskiy**  
*Progressive technologies for visualizing acute myocardial ischemia*
- 83 **Ju.V. Savicjka**  
*Connection of the structural and functional parameters of the heart in patients suffering from systolic chronic heart failure with the level of life quality defined by MHFLQ and physical health component SF-36 questionnaire*
- 89 **M.H. Semchyshyn**  
*The contents of toxic metals of lead and aluminium in patients with mild and moderate severity of the brain injury in acute and intermediate periods*
- 93 **A.S. Sydorchuk, N.A. Bogachyk, Ya.V. Venglovskaya, M.M.Gnatiuk**  
*Retrospective analysis of non-typhoidal salmonella infections at bukovyna for the period Since 2011 until 2015*
- 97 **L.A.Filippenkova**  
*Computer modeling and vihotovlennya permanent splinting constructions of Zirconia on stage orthopedic treatment of periodontal diseases*
- 100 **K.V. Kharchenko**  
*Comlications in case of surgical treatment of ovarian cancer recurrence*

<i>Юрценюк О.С., Поліщук О.Ю., Пастернак Н.І. Метод комплексної терапії тривожних та депресивних розладів у хворих із артеріальною гіпертензією</i>	107	<i>O.S. Yurtsenyuk, O.Yu. Polishchuk, N.I. Pasternak Method combined therapy of anxiety and depressive disorders in patients with hypertension</i>
<i>Випадки з лікарської практики</i>		<i>Cases of medical practice</i>
<i>Авраменко А.А. Случай формирования феномена "разброса" у больной хроническим неатрофическим гастритом при про- ведении стандартной антихеликобак- терной терапии</i>	109	<i>A.A. Avramenko The case of forming the phenomenon of "scatter" in patients with chronic atrophic gastritis after standard therapy of h. Pylori</i>
<i>Рудник В.Т., Глушко Л.В., Симчич Х.С., Тарасевич Н.Р., Чаплинська Н.В., Філіпова С.Л., Конюська М.Й. Клініко-морфологічний аналіз тром- боемболії легеневої артерії у пацієнтки з аденокарциномою яєчника</i>	112	<i>V.T. Rudnyk, L.V. Hlushko, H.S. Symchych, N.R. Tarasevych, N.V. Chaplynska, S.L. Filipova, M.I. Koniuska Clinical and morphological analysis of the pulmonary embolism in a patient with ovarian adenocarcinoma</i>
<i>Проблеми вищої освіти</i>		<i>The problems of higher education</i>
<i>Масікевич Ю.Г., Мислицький В.Ф., Ткачук С.С., Жуковський О.М. Особливості планування та обліку основних видів роботи науково-педа- гогічних працівників у вищих навчаль- них закладах України</i>	118	<i>Yu.G. Masikevich, V.F. Myslytsky, S.S. Tkachuk, O.M. Zhukovskiy Features of planning and account of basic types of activity of scientific-pedagogical employees at higher educational establishments of Ukrainy</i>
<i>Семененко С.Б. Особливості забезпечення навчально- виховного процесу у студентів зі спеціальності: "медсестринство"</i>	122	<i>S.B. Semenenko Features support of the educational process for the students in specialty "nursing"</i>
<i>Інтернет-новини</i>		<i>Internet News</i>
<i>Дейнека С.Є., Яковець К.І., Свіжак В.Й. INTERNET-НОВИНИ КЛІНІЧНОЇ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ. ЧАСТИНА ІІ</i>	125	<i>S.Ye. Dejneka, K.I. Yakovets, V.I.Svizhak INTERNET NEWS OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATOLOGY. PART ІІ</i>
<i>Єдині вимоги до оформлення статей</i>	128	<i>The requirements for contributors</i>
<i>Зміст</i>	130	<i>Contents</i>