

Зміст

Contents

Оригінальні дослідження

Original researches

<i>А.А. Авраменко</i> <i>Влияние концентрации мочевины на уреазную активность хеликобактерной инфекции</i>	3	<i>A.A. Avramenko</i> <i>Influence of concentration urea urease activity of h. pylori infection</i>
<i>С. І. Анохіна</i> <i>Зміни фібрино- та протеолітичної активності плазми крові та тканин внутрішніх органів білих щурів під впливом мелатоніну</i>	5	<i>S.I. Anokhina</i> <i>Changes of fibryno- and proteolytic activity in blood plasma and tissues of internal organs in rats under the influence of melatonin</i>
<i>А.І. Афіцька, Т.В. Довбинчук, Ю.В. Голо- та, Т.М. Червінська, Г.М. Толстанова</i> <i>Метод вимірювання проникності епітелію товстої кишки щурів у різні терміни експериментального коліту</i>	9	<i>A.I. Afitska, T.V. Dovbynchuk, Y.V. Holota, T.M. Chervinska, G.M. Tolstanova</i> <i>The method of the measurement of the colonic epithelial permeability in rats during different terms of the experimental colitis</i>
<i>І.І. Білюс, Л.В. Павлович, І.А. Мінтіанська</i> <i>The dynamics of parameters of stimulation electroneuromyography in 3 and 6 months after treatment of diabetic polyneuropathy</i>	14	<i>I.I. Bilous, L.B. Pavlovysh, I.A. Mintianska</i> <i>The dynamics of parameters of stimulation electroneuromyography in 3 and 6 months after treatment of diabetic polyneuropathy</i>
<i>І.П. Бурденюк, В.Ф. Мислицький, В.О. Чорноус, К.Г. Ташчук</i> <i>Нові типи моно- та бісчетвердинних амонієвих солей із потенційною бактерицидною активністю</i>	17	<i>I.P. Burdeniuk, V.F. Myslytsky, V.O. Chornous, K.G. Tashchuk</i> <i>New types of mono- and bisquaternary ammonia salts with potential bactericidal activity</i>
<i>Т.С. Головка, А.Р. Кучер, І.Б. Халатурник, Н.І. Буймістр</i> <i>Роль ультрасонографії в діагностиці легенево-плевральних ускладнень закритої травми грудної клітки</i>	21	<i>T.S. Golovko, A.R. Kucher, I.B. Khalaturnyk, N.T. Buimistr</i> <i>Role of ultrasonography in the diagnosis, pleural and pulmonary complications of closed trauma of the thoracic cavity</i>
<i>Є.М. Горбань, О.В. Паришков</i> <i>Вплив цыггану на реактивність ізольованих судин щурів, опромінених у сублетальній дозі</i>	27	<i>E.M. Gorban, O.V. Parshikov</i> <i>Effect of tсыgapan on reactivity of isolated vessels of rats, irradiated in sublethal dose</i>
<i>В.С. Джуряк</i> <i>Клітинна реактивність та рівень адаптаційного напруження організму</i>	32	<i>V.S. Djuriak</i> <i>Cellular reactivity and stress level adaptivity of patients with community</i>

хворих на негоспітальну пневмонію

acquired pneumonia

T. M. Dosayev, S. N. Romaniuk, S.T. Omarova, B. Zh. Salimgereyeva, A. S. Semyenov Morphologic and immunohistochemical description of the spleen of the patients with portal hypertension syndrome

³⁶ *T. M. Dosayev, S. N. Romaniuk, S.T. Omarova, B. Zh. Salimgereyeva, A. S. Semyenov Morphologic and immunohistochemical description of the spleen of the patients with portal hypertension syndrome*

Л.В. Журавльова, О.В. Пивоваров Побудова моделі для прогнозування особливостей розвитку поєданого перебігу артеріальної гіпертензії та цукрового діабету 2-го типу із врахуванням інсуліноподібного фактору росту - 1

³⁹ *L.V. Zhuravlyova, O.V. Pyvovarov The composition of a model to predict the features of associated course of arterial hypertension and diabetes type 2 considering insulin-like growth factor-1*

Т.І. Кметь Морфометрична характеристика P53+ нервових та гліальних клітин різних часток великих півкуль при експериментальному цукровому діабеті, ускладненому ішемічно-реперфузійним пошкодженням головного мозку

T.I. Kmet Morphometric characteristics of P53+ nerve and glia cells of different cerebral hemisphere lobes in experimental diabetes mellitus complicated by ischemic-reperfusion injuries of the brain

Т.В. Колесник Сучасні інформаційні технології для визначення ступеня артеріальної гіпертензії за даними добового моніторингу артеріального тиску

T.V. Kolesnik Modern information technologies for determining the degree of arterial hypertension according to daily blood pressure monitoring

О.К. Колоскова, Г.А. Білик Результати кластерного аналізу в прогнозуванні ремоделінгу дихальних шляхів у хворих на бронхіальну астму школярів

O.K. Koloskova, G.A. Bilyk The results of cluster analysis of remodeling airways of school-age patients with bronchial asthma

С.Є.Косілова Особливості гормональної та репродуктивної функції у жінок з хронічним запальним процесом статевих органів

S.Ye.Kosilova Peculiarities of hormonal and reproductive functions in women with chronic inflammatory processes of genital organs

С.Є.Косілова До питання патогенезу порушення менструального циклу

S.Ye.Kosilova On the issue of pathogenesis menstrual irregularities

С.Г. Котюжинська, О.О. Свірський, Л.А. Ковалевська, Л.В. Гончарова Порівняльна патогенетична

S.G. Kotyuzhynska, O.O. Svirsky, L.A. Kovalevska, L.V. Goncharova Comparative pathogenetic characteristics

характеристика ліпідтранспортної системи у хворих на атеросклероз

of the lipid transport system in patients with atherosclerosis

І.І. Кричун

Зміни концентрації в плазмі крові маркерів апоптозу ендотеліоцитів у хворих на гіпертонічну дисциркуляторну енцефалопатію та методи їх корекції

I.I. Krychun

⁷⁴ Concentration changes of apoptosis markers of endotheliocytes in the blood plasma of patients suffering from hypertensive dyscirculatory encephalopathy and methods of its correction

О. В. Кузнєцова

Роль цитокінової імунорегуляції: ІІ- 1β при спленоектомії в білих щурів

⁷⁸ A.V. Kuznetsova

The role of immune cytokine: ІІ-1β of splenectomy in white rats

Н.Б. Кузняк, Т.С. Кіцак

Стан тканин пародонта в провідників пасажирських вагонів Чернівецького вузла Львівської залізниці

⁸² N.B. Kuzniak, T.S. Kitsak

Parodontium tissue state of the passenger cars conductors of Chernivtsi railway junction of the Lviv railway

Л.М. Лісуха, С.Я. Березовський

Зміна стану вегетативної нервової системи після курсу сеансів переривчастої нормобаричної гіпоксії в дітей радіоактивно забруднених територій

L.M. Lisuha, S.J. Berezovsky

⁸⁶ Change in the vegetative nervous system following seances of intermittent normobaric hypoxia in children from radiative-contaminated territories

Ю.Г. Масікевич, В.Ф. Мислицький, А.Ю.Масікевич

Популяційне здоров'я горян Чернівецької області

⁹⁰ Yu.G.Masikevych, V.F. Myslytsky, A.Yu.Masikevych

Population health residents of mountain areas Chernovtsy region

Т.В. Мергель

Вплив проведеного стентування в гострій перед інфаркту міокарда на перебіг серцевої недостатності у процесі відновного лікування

⁹⁴ T.V. Merhel

Influence of stenting during acute myocardial infarction on the course of heart failure in the process of rehabilitation

В.Ф.Мислицький, С.С.Ткачук, О.В. Ткачук, М.Д.Перепелюк

Роль дизрегуляторних порушень імунної системи у виникненні і розвитку перинатальних інфекцій та порушенні процесів ембріонального морфогенезу

⁹⁸ V.F.Myslytsky, S.S.Tkachuk, A.V.Tkachuk, M.D.Perepeliuk

The role dysregulatory disorders of the immune system in the origination, development of perinatal infections and impairments of the processes of embryonic morphogenesis

І.А. Міщенко

Порівняльний аналіз функціональних змін в організмі операторів сейсмопрогнозу при роботі в денну та

I.A. Myshchenko

¹⁰² Comparative analysis of functional changes in organism of operators of seismoprognosis during night and day

нічну зміни

Т.Г. Останіна*Дисфункція ендотелію та ризик кардіоваскулярних ускладнень у жінок, які перенесли преєклампсію*

working shifts

107 **T.G. Ostanina***Endothelial dysfunction and risk of cardiovascular complications in women with history of preeclampsia***С.П. Пасєчніков, Н.О. Сайдакова, В.І. Гродзінський***Значення чинників ризику в організації надання спеціалізованої допомоги жінкам репродуктивного віку, хворим на гострий необструктивний пієлонефрит*112 **S.P. Pasiechnikov, N.A. Saidakova, V.I. Grodzinskiy***Importance of risk factors in organization of rendering the specialized aid to women of reproductive age having acute non-obstructive pyelonephritis***А.Ю. Пекарь***Перебіг вагітності в жінок на тлі Епштейна-Барр вірусної інфекції*117 **A.Y. Pekar**
*Course of pregnancy in women against a background of Epstein-Barr viral infection***Я.І. Пенішкевич***Вплив простагландинів та інгібіторів їх синтезу на протеолітичну деградацію низькомолекулярних білків у волозі передньої камери ока кроликів при подвійному проникаючому пораненні склери*121 **Ya. Penishkevich***The influence of prostaglandins and their synthesis inhibitors on aqueous humour low-molecular proteins degradation intensity of rabbit eye due to double penetrating scleral injury***Д.В. Проняєв***Топографоанатомічні особливості маткових труб ранніх плодів*125 **D.V. Proniaev***Topographic-anatomical peculiarities of the uterine tubes in early fetuses***О.Г. Родинський, С.С. Ткаченко, Л.В. Гузь***Моносинаптичні відповіді вентральних коріньців спинного мозку в умовах експериментальної менопаузи*128 **A.G. Rodinsky, S.S. Tkachenko, L.V. Guz**
*Monosynaptically answers ventral spinal roots in experimental menopause***В.І. Русин, В.В. Корсак, О.А. Носенко, С.С. Калинич, А.Ю. Куценко***Лікування посттромбофлебітичних виразок нижніх кінцівок*133 **V.I. Rusin, V.V. Korsak, O.A. Nosenko, S.S. Kalinich, A.U. Kucenko***Treatment of postthrombotic ulcers of lower extremities***В.І. Русин, В.В. Корсак, В.В. Русин, Ф.В. Горленко, В.В. Машура, М.І. Пекарь***Радіонуклідні методи дослідження периферійної гемодинаміки у хворих на облітеруючий атеросклероз артерій*138 **V.I. Rusyn, V.V. Korsak, V.V. Rusyn, F.W. Gorlenko, V.V. Mashura, M.I. Pekar***Radionuclide methods of investigation of peripheral hemodynamics in patients with obliterating atherosclerosis of the lower*

- нижніх кінцівок у поєднанні з цукровим діабетом*
- limbs combined with diabetes*
- В.К.Свіжак, А.Г.Данчук, С.Є.Дейнека, В.Й.Свіжак**
Локальний моніторинг антибіотикочутливості основних збудників гнійно-запальних інфекцій. Частина 2. Антибіотикорезистентність провідних збудників
- 143 V.K.Svizhak, A.H.Danchuk, S.Ye.Dejneka, V.J.Svizhak**
Local monitoring antibiotics susceptibility major pathogens inflammatory infections. Part 2: antibiotic resistance of pathogens
- А.І. Семененко**
Аналіз терапевтичного впливу 0,9 % розчину NaCl на зміни загального аналізу крові в щурів із гострою церебральною ішемією
- 151 A.I. Semenenko**
Analysis of the therapeutic effects of 0.9% NaCl solution on changes in blood count in rats with acute cerebral is chemia
- М.Г. Семчишин, В.М. Шевага, Б.В.Задорожна Б.В.**
Застосування гліатиліну в лікуванні хворих у гострому періоді легкої черепно - мозкової травми
- 155 M.G. Semchyshyn, V.M. Shevaga, B.V. Zadorozhna**
The use of gliatilini in the treatment of patients in the acute period of mild cranio - cerebral trauma
- Є.Я. Склярів, Махер Мбаркі**
Ендоскопічні зміни та показники коагулограми у хворих із НПЗП-гастропатіями на фоні призначення інгібіторів протонної помпи
- 159 E.Y. Sklyarov, Maher Mbarki**
Endoscopic changes and indicators coagulation in patients with NSAID-gastropathy against a background of adimistrature of proton pump inhibitors
- Н.П. Ткачук, В.В. Білоокій, Я.В. Гирла, М.І. Шеремет**
Прогнозування рецидиву вузлових форм зоба
- 163 N.P. Tkachuk, V.V. Bilooky, Y.V. Gyrla, M.I. Sheremet**
Prediction of relapse of goiter nodular forms
- О.В. Ткачук, М.А. Повар**
Динаміка прооксидантно-антиоксидантних взаємовідносин у селезінці щурів із цукровим діабетом, ускладненим неповною глобальною ішемією-реперфузією головного мозку
- 166 A.V. Tkachuk, M.A. Povar**
Dynamics of prooxidant-antioxidant relationship in the spleen of rats with diabetes mellitus complicated with incomplete global ischemia-reperfusion of the brain
- С.С. Ткачук, О.В. Ткачук, В.Ф.Мислицький**
Вікові особливості реагування вмісту клітинної РНК тимоцитів щурів на неповну глобальну ішемію-реперфузію головного мозку
- 170 S.S. Tkachuk, O.V. Tkachuk, V.F.Myslytskyi**
The age peculiarities of the reaction of cell RNA content in thymocytes of rats under incomplete global brain ischemia-reperfusion

- М.І. Шеремет, Я.В. Гирла, Н.П. Ткачук, 175 M.I. Sheremet, N.P. Tkachuk, Y.V. Girla, V.P.Kozak*
Рівень цитокінів у сироватці крові хворих на автоімунний тиреоїдит у залежності від ступеня збільшення щитоподібної залози
The level of cytokines in the blood serum of patients suffering from autoimmune thyroiditis depending on the degree of the thyroid gland enlargement
- Є. І. Шоріков 178 Eu. I. Shorikov*
Ремоделювання та пружно-еластичні властивості аорти у хворих на гіпертонічну хворобу з супутнім цукровим діабетом II типу
Remodeling and resiliently-flexible features of aorta at patients with arterial hypertension and diabetes mellitus type II
- О.В. Щербак 182 O.V. Shcherbak*
Характер гуморально-метаболических порушень при різних клінічних формах ішемічної хвороби серця і гендерно-вікових відмінностей у хворих із не Q-Інфарктом міокарда
Nature of humoral-metabolic disorders in different clinical forms of ischemic heart disease and gender-age differences in patients with not Q-myocardial infarction
- О.С.Юрценюк 190 O.S. Yurtseniuk*
Рівень тривожності у студентів-медиків
Levels of anxiety in medical university students
- О.В. Yasinska 194 O.V. Yasinska*
Specific characteristics of tissue reaction of the adrenal glands hypobaric hypoxia action according to altered photoperiod duration in immature female rats
Specific characteristics of tissue reaction of the adrenal glands hypobaric hypoxia action according to altered photoperiod duration in immature female rats
-
- Наукові огляди Scientific Reviews*
-
- В.П. Гавалешко 198 V.P. Gavaleshko*
Механізми порушень функціонального та морфологічного стану нирок при цукровому діабеті
Mechanisms of disorders of the functional and morphological condition of kidneys in case of diabetes mellitus
- А.О. Гаврилюк 208 A.A. Gavrilyuk*
Наслідки хронічних вірусних гепатитів В, С та В+С
The effects of chronic viral hepatitis B, C and B + C
- О.І.Годованець, А.В.Мороз 209 O.I.Godovanets, A.V.Moroz*
Стоматологічна патологія в дітей із ендокринними захворюваннями
Dental pathology in children with endocrine diseases
- А.Т.Долженко, С.С.Сігаловський 214 A.T.Dolzhenko, S.Sagalovsky*
Inhibition of nuclear faktor - kB (NF-kB) signaling as a potential therapeutic
Inhibition of nuclear faktor - kB (NF-kB) signaling as a potential therapeutic

strategy for rheumatoid arthritis

*Р.В. Сенютович, О.І. Іващук,
В.Ю. Бодяка, Т.В. Крук, Н.В. Зелінська,
О.В. Чорний, В.М. Пилипів,
М.А. Сенютович
Імуноterapia раку шлунка. Нові дані.*

strategy for rheumatoid arthritis

²²⁵ *R.W. Senjutovich, O.I. Ivaschuk,
V.U. Bodiaka, T.V. Kruk, N.V. Zelinska,
O.B. Chornyi, V.M. Pylypiv,
M.A. Senjutovich
Immunotherapy of gastric cancer.
The new data*

Випадки з лікарської практики

*А.А. Авраменко, Р.Н. Короленко
Случай ложноотрицательного
результата определения антител к
хеликобактерной инфекции по
методике иммуноферментного
анализа у больной хроническим
неатрофическим гастритом,
находящейся в состоянии длительной
депрессии*

Cases of medical practice

²²⁹ *A.A. Avramenko, R.N. Korolenko
Case false negatives detection of
antibodies to h. pylori infection by the
method of enzyme immunoassay in
patients with chronic non-atrophic
gastritis, in a state of long-term
depression*

Проблеми викладання

*І.О. Дорошкевич
Використання інтерактивних методів
навчання серед студентів
фармацевтичного факультету*

Problems of teaching

²³¹ *I.O. Doroshkevich
Usage of interactive training methods
among students of pharmaceutical faculty*

Інтернет-новини

*С.Є. Дейнека, К.І. Яковець,
В.М. Біволяріу
INTERNET-НОВИНИ КЛІНІЧНОЇ ТА
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ.
ЧАСТИНА XXXXIX*

Internet News

²³⁴ *S.Ye. Dejneka, K.I. Yakovets,
V.M. Bivolariu
INTERNET NEWS OF CLINICAL AND
EXPERIMENTAL PATOLOGY.
PART XXXXIX*

Єдині вимоги до оформлення статей

²³⁷ *The requirements for contributors*