

## Зміст

## Contents

## Ювілеї

## 3 Anniversaries

## Оригінальні дослідження

## Original researches

А.А. Авраменко

*Механизмы формирования противоязвенных эффектов при резекции желудка по поводу язвенной болезни*

5 А.А. Avramenko

*Mechanisms of formation of anti-ulcer effect when gastric resection peptic ulcer*

Л.І.Власик, Н.Й. Андрійчук,

І.С. Давиденко

*Оцінка токсичної дії срібних нанодєкаєдрів за даними люмінесцентної мікроскопії*

9 Л.І. Vlasyk, N.І. Andriyuchuk,

І.С. Davydenko

*Assessment of toxic effect of silver nanodecahedrons according to luminescence microscopy*

Н.О. Волошина, О.І. Денисенко

*Цитокиновий профіль крові в динаміці лікування у хворих на вугри вульгарні на тлі інфекції вірусів простого герпесу I та II типів*

13 Н.О. Voloshyna, O.І. Denysenko

*Cytokine profile of blood in the treatment dynamics of patients with acne vulgaris with infection herpes simplex virus types I and II*

Н.А.Гайструк

*Стан комплексу "мати-плацента-плід" при багатоплідній вагітності*

19 Н.А. Gastruk

*State of complex "mother-placenta-fetus" in multiple pregnancy*

Н.М. Галюк

*Индекс Ca score в діагностиці ішемічного варіанта фібриляції передсердь*

23 Н.М. Galyuk

*Ca index index in diagnosis of ischemic version of atrial fibrillation*

В.Ю. Гарбузова

*Аналіз зв'язку T2255C поліморфізму гена вітамін К-епоксидоредуктази з гострим коронарним синдромом в осіб із нормальним і підвищеним артеріальним тиском*

27 В.Ю. Garbuzova

*Analysis of the association of T2255C polymorphism of vitamin K-epoxide reductase gene and acute coronary syndrome in individuals with normal and high blood pressure*

Л.В. Герман, І.В. Каліновська

*Диференційний підхід до лікування плацентарної дисфункції у вагітних із невиношуванням*

32 Л.В. German, I.В. Kalinovska

*Differential approach to the treatment of placenta disfunction in pregnant women with miscarriage*

Р.М. Гнідь

*Комплексне лікування хронічного катарального гінгівіту в хворих, які проживають у регіоні забрудненому сіркою*

37 Р.М. Gnid

*A complex treatment of chronic catarrhal gingivitis in patients living in the region polluted with sulfur*

- 41 *A.V. Gumenna*  
*Toxicity range of phosphonium heterocyclic compounds with pyrimidine cycle*
- 44 *S.I. Ivashchuk*  
*Reactive response of peripheral blood neutrophilic granulocytes and immunological reactivity of the patient's body with acute pancreatitis depending on sex*
- 49 *S.Yu. Karatieieva, T.O. Lobanova, O.K. Golovachuk*  
*Influence of ozone therapy on fibrinolysis, proteolysis indices in blood of experimental rats with pyoinflammatory processes against the diabetes background*
- 53 *S. Kotjuzhinskaya, A. Gozhenko, A. Svirskiy*  
*Pathogenetic features status of lipid transport system of patients with atherosclerosis with dosed physical load*
- 59 *T.V. Kruk, A.P. Peresun'ko, R.A. Volkov*  
*Mutations of p53 protein in the blood of the patients with breast cancer and their immediate relatives*
- 63 *I.B. Labenska, T.I. Mikhailova, D.V. Labensky*  
*The efficiency of using antihomotoxic therapy in the complex treatment of coronary artery disease against a background of non-alcoholic steatohepatitis*
- 67 *I.V. Liskina, L.M. Zagaba, S.D. Kuzovkova, O.A. Melnik*  
*Detection frequency and specific localization of mycobacterium tuberculosis in phase of progression of fibrocavernous pulmonary tuberculosis with using method of histobacterioscopy*
- 73 *L.Y. Lopushniak, B.G. Makar, A.V. Bambuliak*

<i>Морфогенез і становлення топографії окремих структур ділянки шиї в передплодовому періоді онтогенезу людини</i>	
<i>V.D. Mishalov , S.V. Kozlov, I.V. Irkin, A.O. Gavryliuk, I.A. Fedotova Up-to-date optic methods of investigation in diagnostics of myocardial ischemic processes</i>	76 <i>V.D. Mishalov , S.V. Kozlov, I.V. Irkin, A.O. Gavryliuk, I.A. Fedotova Up-to-date optic methods of investigation in diagnostics of myocardial ischemic processes</i>
<i>І.К. Морар, В.Ю. Бодяка, Л.С. Андрєсва, В.В. Шулґіна, В.Д. Делей Роль внутрішньочеревної гіпертензії у розвитку печінково-ниркової дисфункції за гострого деструктивного панкреатиту в експерименті</i>	82 <i>I.K. Morar, V.Yu. Bodiaka, L.S. Andreyeva, V.V. Shulgina, V.D. Delei The role of intra-abdominal hypertension in the development of hepatonephric dysfunction in case of acute destructive pancreatitis in an experiment</i>
<i>Н.П. Пентелейчук Мрфологія сухожилкових струн передсердно-шлуночкових клапанів серця дітей грудного віку в нормі</i>	86 <i>N.P. Penteleychuk Tendinous cord morphology of the atrioventricular heart valves in infants within the norm</i>
<i>Д.В. Петрук, О.О.Підмурняк, В.І.Шевчук Роль пункційних методик у діагностиці та лікуванні закритих травм підшлункової залози</i>	92 <i>D.V.Petruk, O.O.Pidmutnyak, V.I.Shevchuk Place of fine needle aspiration methodics in diagnostics and treatment of the pancreatic blunt traumas</i>
<i>І.М. Плегуца Стан клітинної ланки системного імунітету хворих на травматичну хворобу</i>	96 <i>I.M. Plehutsa The systemic immunity cellular link status in patients with traumatic illness</i>
<i>Л.А. Сарафинюк, Ю.Ю. Малик Особливості ультраструктурної організації нормально розташованих сухожилкових струн мітрального клапана серця людини</i>	102 <i>L.A.Sarafiniuk, Yu.Yu. Malyk Features of ultrastructural organization of normally located mitral valve chordae tendineae of the human heart</i>
<i>С.Б. Семененко, І.Р. Тимофійчук Особливості впливу гіперфункції епіфіза на іонорегульовальну функцію нирок</i>	108 <i>S.B. Semenenko, I.R. Tymofiychuk The specific features of hyperfunction epiphysis influence on the ion-regulating function of the kidneys</i>
<i>М.Г. Семчишин, В.М. Шевага, Б.В. Задорожна Черепно-мозкова травма та хімічні елементи - йод і хром в сироватці крові хворих</i>	112 <i>M.G. Semchyshyn, V.M. Shevaga, B.V. Zadorozhna Raniocerebral injury and chemical elements - iodine and chromium in patients' of blood serum</i>

- T.V. Sorokman, S.V. Sokolnyk, D.R. Andriychuk*  
*Influence of allelic variants of polymorphic genes of interleukins, nitric oxide induced synthase and their receptors in the course of helicobacter-associated peptic ulcer disease in children*
- В.О. Склярєва*  
*Особливості мікробіоценозу піхви в жінок із первинним непліддям та паразитарним ураженням*  
*Г.Я. Ступницька, Я.Д. Думан*  
*Нові можливості сучасних спірографічних показників у діагностиці бронхіальної обструкції у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень*
- Л.Л. Сухова, Ю.В. Волкова, В.В. Давыдов*  
*Активность альдегиддегидрогеназы в сердце крыс пубертатного возраста и особенности ее модуляции при стрессе*  
*З.В. Томків, Ю.С. Коржинський, А.С. Кость*  
*Особливості екзокринної функції підшлункової залози в дітей із гастродуоденальною патологією, залежно від наявності в організмі Helicobacter Pylori*
- О.І. Федів, Ю.В. Коханюк, Л.П. Сидорчук*  
*Диференційоване лікування гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби у хворих на цукровий діабет типу 2, залежно від гаплотипів генів глутатіон S-трансферази класів M1 та T1*
- М.Р. Хара, Л.І. Кучирка*  
*Перекисне окиснення ліпідів в міокарді при розвитку некротичного процесу на тлі мелатоніну та різної активності гонад*
- А.Г. Ходан*  
*Ультразвукова характеристика внутрішніх статевих органів та особли-*
- T.V. Sorokman, S.V. Sokolnyk, D.R. Andriychuk*  
 115 *Influence of allelic variants of polymorphic genes of interleukins, nitric oxide induced synthase and their receptors in the course of helicobacter-associated peptic ulcer disease in children*
- V.O. Sklyarova*  
 119 *Peculiarities of microbiocinosis of vagina in women with primary infertility and parasite invasion*  
*G.Y. Stupnytska, Duman Ya.D.*  
 126 *The new possibilities of modern spiographic parameters in the diagnosis of bronchial obstruction in patients with chronic obstructive pulmonary disease*
- L.L. Sukhova, Yu.V. Volkova, V.V. Davydov*  
 131 *Aldehyde dehydrogenase activity and its modulation in heart of rats at pubertal age under conditions of stress*
- Z.V. Tomkiv, Y.S. Korzhynskyi, A.S. Kost*  
 136 *Effect of helicobacter pylori infection on exocrine pancreatic function in children with gastroduodenal pathology*
- O.I. Fediv, Ju.V. Kohaniuk, L.P. Sydorчук*  
 141 *Differential treatment of gastroesophageal reflux disease in patients with diabetes mellitus type 2 depending on gene haplotype glutathione S-transferase M1 and T1 classes*
- M. R. Khara, L.I. Kuchyrka*  
 148 *Lipid peroxidation in myocardium at necrosis development against a background of melatonin and different gonads activity*
- A.H. Khodan*  
 152 *Ultrasonic description of the internal reproductive organs and peculiarities of*

<p><i>вості їх гемодинаміки на момент гемостазу у дівчаток із пубертатними матковими кровотечами</i> С.М. Чарнош</p> <p><i>Інтенсивність використання холіну для синтезу парасимпатичного медіатора в гіпотиреоїдному серці</i></p> <p><i>І.Є.Швець, Ю.Л. Бандрівський</i> <i>Динаміка метаболічних змін у тканинах пародонта експериментальних тварин</i></p>	<p><i>their hemodynamics at the moment of hemostasis in girls with the pubertal uterine bleedings</i></p> <p>155 <i>S.M. Charnosh</i></p> <p><i>Intensity of choline using for synthesis of parasympathetic mediator in the hypothyroid heart</i></p> <p>158 <i>I.E. Shvets, Y.L. Bandrivsky</i></p> <p><i>The dynamics of metabolic changes in the periodontal tissues of experimental animals</i></p>
<p><i>Наукові огляди</i> Н.А.Рикало</p> <p><i>Сучасні погляди на механізми репаративної регенерації тканини печінки при гострому та хронічному ушкодженні</i> О.Г. Чернюх, В.Ф. Мислицький</p> <p><i>Ще раз до питання про гемолізи про гемолітичну хворобу новонароджених</i></p>	<p><i>Scientific Reviews</i></p> <p>162 <i>N.A. Rikalo</i></p> <p><i>Modern view of the mechanisms of reparative regeneration of liver tissue at acute and chronic injury</i></p> <p>169 <i>O.G. Chernyuh, V.F. Myslickij</i></p> <p><i>Once again the question of hemolytic disease of the newborn</i></p>
<p><i>Випадки з лікарської практики</i> А.А. Авраменко</p> <p><i>Случай быстрого формирования язвы луковицы двенадцатиперстной кишки у больного после перелома костей голени</i> Р.П. Ляшук, І.В. Бойко, А.А. Ілюшина</p> <p><i>Коморбідність цукрового діабету і бічного аміотрофічного склерозу</i></p>	<p>174 <i>For practician</i> <i>A.A. Avramenko</i></p> <p><i>The case of rapid ulcer formation of the duodenal bulb in patients after tibial fractures</i></p> <p><i>R.P. Liashuk, I.V. Boyko, A. A. Iliushina</i></p> <p>176 <i>Comorbidity of diabetes mellitus and amyotrophic lateral sclerosis</i></p>
<p><i>До 70-ліття Alma Mater</i> Г.І. Ходоровський, С.С. Ткачук, В.І. Швець, І.Р. Тимофійчук, О.В. Ясінська, С.Б. Семененко</p> <p><i>Становлення, розвиток, сучасний стан і перспективи навчально-методичної роботи кафедри фізіології Буковинського державного медичного університету</i></p>	<p><i>To 70 - anniversary Alma Mater</i></p> <p>178 <i>G.I. Khodorovskiy, S.S. Tkachuk, V.I. Shvets, I.R. Tymofijchuk, O.V. Yasinska, S.B. Semenenko</i></p> <p><i>Formation, development, current state and development prospects of the educational-methodical work of the department of physiology of Bukovinian state medical university</i></p>
<p><i>Вчителі незабутні</i></p>	<p>183 <i>Unforgettable teacher</i></p>
<p><i>Ювілеї</i></p>	<p>189 <i>Anniversaries</i></p>
<p><i>Єдині вимоги до оформлення статей</i></p>	<p>191 <i>The requirements for contributors</i></p>