

## Оригінальні дослідження

**Сиволап В. В., Лисенко В. А.**

Залежність фільтраційної здатності нирок від фенотипу хронічної серцевої недостатності, показників систолічної та діастолічної функції серця

**Кондрат І. А. В., Шпонька І. С., Шинкаренко Т. В.**

Імуноморфологічний аналіз яєчок щурів зі стрептозотозин-індукованим цукровим діабетом: віковий аспект

**Козьолкін О. А., Кузнєцов А. А.**

Прогностична цінність сироваткової концентрації білка S100B у пацієнтів у гострому періоді спонтанного супратенторіального внутрішньомозкового крововиливу

**Бєленічев І. Ф., Єгоров А. А.**

Синергізм фармакологічного ефекту гліцину та тіотриазоліну

**Шулятнікова Т. В.**

Імуногістохімічний аналіз змін мікроглії при експериментальній гострій печінковій енцефалопатії

**Никоненко А. О., Макаренков А. Л., Підлужний Г. С., Матерухін А. М.**

Роль і діагностична цінність оцінювання ступеня кальцинозу коронарних артерій для прогнозування тяжкості ішемічної хвороби серця

**Леженко Г. О., Абатуров О. Є., Погрібна А. О.**

Визначення ймовірної ролі фероптозу в перебігу запальних бактеріальних захворювань органів дихання в дітей раннього віку, що супроводжувалися розвитком анемії запалення

**Пантєлєєв П. Г., Гайдаш І. С.**

Зміни матриксних металопротеїназ та їхніх інгібіторів у сльозах і сироватці крові хворих на герпетичний кератокон'юнктивіт під впливом антигерпетичних антитіл і німесулідів

**Жеребятєв О. С., Поліщук Н. М.**

Зміни експресії NLRP3 інфламасоми та IL-1 $\beta$  при розвитку індукованого оксазолоном коліту в щурів і на тлі введення симвастатину та антагоніста рецепторів інтерлейкіну-1 $\beta$

**Веклич К. А., Попов М. М., Лядова Т. І., Мартиненко О. В., Сорокіна О. Г., Саркіс-Іванова В. В.**

Цитокіновий профіль пацієнтів із коровою інфекцією різного ступеня тяжкості

**Воробйова Н. В., Усачова О. В.**

Лабораторні ознаки мальабсорбції вуглеводів у дітей раннього віку з ротавірусною інфекцією

## Original research

**4 Syvolap V. V., Lysenko V. A.**

Dependence of renal filtration capacity on the phenotype of chronic heart failure, indicators of systolic and diastolic heart function

**12 Kondrat I.-A. V., Shponka I. S., Shynkarenko T. V.**

Age-based immunomorphological analysis of rat testis in streptozotocin-induced diabetes mellitus

**19 Koziolkin O. A., Kuznietsov A. A.**

Prognostic value of serum S100B concentration in patients with acute spontaneous supratentorial intracerebral hemorrhage

**26 Bielenichev I. F., Yehorov A. A.**

Synergism of the pharmacological effect of glycine and thiotriazoline

**33 Shulyatnikova T. V.**

Immunohistochemical analysis of microglial changes in the experimental acute hepatic encephalopathy

**39 Nykonenko A. O., Makarenkov A. L., Pidluzhnyi H. S., Materukhin A. M.**

The role and diagnostic value of assessing the degree of coronary arteries calcification for predicting the severity of coronary heart disease

**44 Lezhenko H. O., Abaturov O. Ye., Pogribna A. O.**

Determining the probable role of ferroptosis in the course of inflammatory bacterial diseases of the respiratory organs in young children accompanied by the development of anemia of inflammation

**50 Pantieliev P. H., Haidash I. S.**

Changes in matrix metalloproteinases and their inhibitors in the tears and blood serum of patients with herpetic keratoconjunctivitis under the influence of antiherpetic antibodies and nimesulide

**58 Zhrebiatiev O. S., Polishchuk N. M.**

Changes in expression of NLRP3 inflammasome and IL-1 $\beta$  in the development of oxazolone-induced colitis in rats and on the background of administration of simvastatin and interleukin-1 $\beta$  receptor antagonist

**66 Veklych K. A., Popov M. M., Liadova T. I., Martynenko O. V., Sorokina O. H., Sarkis-Ivanova V. V.**

Cytokine profile of patients with the measles infection of varying severity

**72 Vorobiova N. V., Usachova O. V.**

Laboratory signs of carbohydrate malabsorption in early age children with rotavirus infection

## Оригінальні дослідження

**Хелемендик А. Б., Рябоконе О. В., Рябоконе Ю. Ю., Калашник К. В.**

Взаємозв'язки HBeAg-статусу хворих на хронічний гепатит В зі змінами вмісту TNF- $\alpha$  в сироватці крові, рівнем вірусного навантаження та ступенем виразності морфологічних змін у печінці за даними неінвазивних тестів

**Талапова П. С., Сорокіна І. В.**

Морфологічний стан щитовидної залози плода на тлі материнсько-плодових інфекцій, що спричинені *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* і *Klebsiella pneumoniae*

**Медведкова С. О., Дронова А. О.**

Динаміка клініко-неврологічних показників у хворих на геморагічний півкульовий інсульт у відновному періоді захворювання

**Канигіна С. М., Потапенко М. С., Курілець Л. О.**

Залежність реакцій системи зовнішнього дихання у спортсменів від спрямованості тренувального процесу

**Клим'юк Ю. В., Ожоган З. Р., Мізюк Л. В., Криванич В. М., Янішен І. В.**

Ортопедичне лікування незнімними конструкціями, враховуючи розподіл і причини виникнення дефектів твердих тканин зубів

## Огляди

**Кобець А. В., Копиця М. П., Титаренко Н. В., Родіонова Ю. В.**

Роль спекл-трекінг ехокардіографії в пацієнтів з інфарктом міокарда

## Original research

**80 Khelemendyk A. B., Riabokon O. V., Riabokon Yu. Yu., Kalashnyk K. V.**

Relationships between HBeAg status of patients with chronic hepatitis B and changes in serum TNF- $\alpha$ , viral load and severity of morphological changes in the liver according to non-invasive tests

**86 Talapova P. S., Sorokina I. V.**

The morphofunctional state of the fetal thyroid gland in maternal-fetal infections caused by *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* and *Klebsiella pneumoniae*

**96 Miedvedkova S. O., Dronova A. O.**

Dynamics of clinical-neurological indicators of patients with hemorrhagic hemispheric stroke in the recovering period of the disease

**103 Kanyhina S. M., Potapenko M. S., Kurilets L. O.**

Dependence of reactions of the external respiratory system in athletes on the orientation of the training process

**112 Klymiuk Yu. V., Ozhogan Z. R., Miziuk L. V., Kryvanych V. M., Yanishen I. V.**

Orthopedic treatment with fixed dentures taking into account the distribution and causes of defects in dental hard tissues

## Review

**117 Kobets A. V., Kopytsia M. P., Tytarenko N. V., Rodionova Yu. V.**

Role of speckle tracking echocardiography in patients with myocardial infarction

## Міжнародна індексація журналу / Indexing

**Web of Science:** <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=2306-8027>

**Ulrich's Periodicals Directory (США)**

**WorldCat (США):** [http://www.worldcat.org/title/pathologia/oclc/260006269&referer=brief\\_results](http://www.worldcat.org/title/pathologia/oclc/260006269&referer=brief_results)

**The National Library of Medicine (США):** [http://locatorplus.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?v1=1&ti=1,1&SearchArg=Pathologia&Search\\_Code=JALL&SL=None&CNT=25&PID=gATyrKW75IFCFItxUc1ajaR9n&SEQ=20141105025042&SID=3](http://locatorplus.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?v1=1&ti=1,1&SearchArg=Pathologia&Search_Code=JALL&SL=None&CNT=25&PID=gATyrKW75IFCFItxUc1ajaR9n&SEQ=20141105025042&SID=3)

**The National Center for Biotechnology Information:** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/101470944>

**WORLDWIDE ELIBRARY(США):** <http://www.sciary.com/journal-scientific-pathology-article-77962>

**getCITED (США):** <http://www.getcited.org/pub/103524559>

**BASE (Bielefeld Academic Search Engine) (ФРН):** <http://www.base-search.net/Search/Results?lookfor=%D0%9F%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F&type=all&oabooost=1&ling=1&name=&thes=&refid=dcesde&newsearch=1>

**JournalTOCs (Великобританія):** [http://www.journaltoCs.ac.uk/index.php?action=browse&subAction=pub&publisherID=2830&journalID=29710&pageb=1&userQueryID=&sort=&local\\_page=1&sortType=&sortCol=1](http://www.journaltoCs.ac.uk/index.php?action=browse&subAction=pub&publisherID=2830&journalID=29710&pageb=1&userQueryID=&sort=&local_page=1&sortType=&sortCol=1)

**CiteFactor (США):** [http://www.citefactor.org/journal/index/10492/pathologia#.VDJGUWd\\_smg](http://www.citefactor.org/journal/index/10492/pathologia#.VDJGUWd_smg)

**Google Scholar (Академія):** [http://scholar.google.com.ua/scholar?q=%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB+%D0%9F%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F%2C+Pathologia&btnG=&hl=ru&as\\_sdt=1%2C5&as\\_ylo=2014&as\\_vis=1](http://scholar.google.com.ua/scholar?q=%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB+%D0%9F%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F%2C+Pathologia&btnG=&hl=ru&as_sdt=1%2C5&as_ylo=2014&as_vis=1)

**Index Copernicus (Польща):** <http://www.journals.indexcopernicus.com/Pathologia,p5665,3.html>

**DOAJ (Великобританія):** <https://doaj.org/toc/2310-1237>