

## Оригінальні дослідження

**Колесник Ю. М., Камишний О. М., Гавриленко М. А.**  
Зміни експресії мРНК TLR 2 і 4 типу, ядерного фактора κB і прозапальних цитокінів IL-1β і IL-17A епітелієм ротової порожнини у дітей з особливими потребами

**Букіна Ю. В., Варинський Б. О., Войтович О. В., Коваль Г. Д., Каплаушенко А. Г., Камишний О. М.**  
Визначення нейтрофілних позаклітинних пасток і концентрації коротколанцюгових жирних кислот при сальмонела-індукованому запаленні кишечника на тлі введення ванкомицину та *Bacteroides fragilis*

**Туманський В. А., Фень С. В.**  
Дуктулярная реакция, или печеночный репаративный комплекс: иммуногистохимические особенности при циррозе печени у больных хроническим гепатитом

**Лоскутова Т. О.**  
Поліморфізм генів системи гемостазу, ендотеліальної дисфункції та регуляції артеріального тиску у вагітних із преєклампсією та затримкою розвитку плода

**Шелестова Л. П., Радченко Н. М.**  
Перебіг вагітності та її завершення в жінок із дифузним нетоксичним зобом

**Воронцова Л. Л., Дуб М. І., Коваленко В. А.**  
Стан клітинної ланки вродженого імунітету в інфертильних чоловіків на тлі токсокарозної інвазії

**Рябокоть Ю. Ю., Туманський В. О., Рябокоть О. В.**  
Взаємозв'язки морфологічних змін у печінці з розвитком позапечінкових проявів у хворих на хронічний гепатит С

**Шишкін М. А.**  
Молекулярно-иммуногистохимическая характеристика пролиферации и апоптоза опухолевых клеток колоректальной аденокарциномы

**Яременко Л. М., Грабовий О. М., Бідна Л. П., Шепелєв С. Є., Груша М. М.**  
Експресія білка NF-L в сенсомоторній корі при моделюванні транзиторної ішемії на тлі сенсibiлізації мозковим антигеном та імунокорекції змін, що виникли

**Муквіч О. М., Задорожна Т. Д., Лавренчук О. В., Арчакова Т. М.**  
Патоморфологічні особливості хронічних гастродуоденітів у дітей із дисплазією сполучної тканини

**Процюк Т. Л., Герасимова О. В., Процюк Л. О., Суркова Н. М.**  
Особливості перебігу бронхіальної астми на тлі метаболічного синдрому в дітей із різними фенотипами залежно від показників вітаміну D<sub>3</sub>

**Гайда І. М., Бадюк М. І., Сушко Ю. І.**  
Особливості структури та перебігу сучасної бойової травми у військовослужбовців Збройних Сил України

**Разнатовська О. М., Хлиствун В. М.**  
Діагностика порушень мукоциліарного транспорту у хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень із супутньою патологією слизової оболонки бронхів

## Original research

**Kolesnyk Yu. M., Kamyshnyi O. M., Gavrilenko M. A.**  
Changes in the expression of mRNA TLR2 and 4 type, nuclear factor κB and pro-inflammatory cytokines IL-1β and IL-17A in the epithelium of the oral cavity in children with special needs

4

**Bukina Yu. V., Varynskyi B. O., Voitovich A. V., Koval G. D., Kaplaushenko A. G., Kamyshnyi O. M.**  
The definition of neutrophil extracellular traps and the concentration of short-chain fatty acids in salmonella-induced inflammation of the intestine against the background of vancomycin and *Bacteroides fragilis*

10

**Tumanskiy V. A., Fen' S. V.**  
Ductular reaction or hepatic reparative complex: immunohistochemical features in liver cirrhosis in patients with chronic hepatitis

18

**Loskutova T. O.**  
Polymorphism of genes of hemostasis system, endothelial dysfunction and regulation of blood pressure in pregnant woman with preeclampsia and fetal growth retardation

29

**Shelestova L. P., Radchenko N. M.**  
The course of pregnancy and its result in women who have diffuse non-toxic goiter

34

**Vorontsova L. L., Dub M. I., Kovalenko V. A.**  
Condition of a cellular link of innate immunity in infertile men against the background of toxocarosis invasion

38

**Riabokon Yu. Yu., Tumanskiy V. A., Riabokon E. V.**  
The interaction of morphological changes in the liver with the development of extrahepatic manifestations in patients with chronic hepatitis C

45

**Shyshkin M. A.**  
Molecular-immunohistochemical characteristics of proliferation and apoptosis of tumor cells in colorectal adenocarcinoma

49

**Yaremenko L. M., Grabovoy A. N., Bidna L. P., Shepelev S. Ye., Grusha M. M.**  
Expression of NF-L protein in the sensorimotor cortex during the modeling of transient ischemia against the background of sensitization by brain antigen and immunocorrection of the changes

57

**Mukvich O. M., Zadorozhnaja T. D., Lavrenchuk O. V., Archakova T. N.**  
Pathological and morphological properties of chronic gastroduodenitis in children with connective tissue dysplasia

62

**Protsiuk T. L., Herasymova Ye. V., Protsiuk L. O., Surkova N. M.**  
The course of bronchial asthma associated with metabolic syndrome in children with different phenotypes depending on vitamin D<sub>3</sub> level

68

**Gaida I. M., Badyuk M. I., Sushko Yu. I.**  
Peculiarities of structure and current of modern combat trauma among servicemen of the Armed Forces of Ukraine

73

**Raznatovska O. M., Khlystun V. M.**  
Diagnosis of respiratory epithelial clearance abnormality in patients suffering from chemo-resistant pulmonary tuberculosis with comorbidity of bronchial mucosa

77

## Оригінальні дослідження

**Гармаш О. В., Губіна-Вакулик Г. І.**

Морфофункціональний стан привушних слинних залоз тримісячних щурів при експериментально моделюваній внутрішньоутробній макросомії

**Кузнєцов А. А.**

Розробка мультиваріантних моделей для визначення короткострокового прогнозу в пацієнтів із геморагічним півкульовим інсультом у дебюті захворювання

**Клименко В. М., Сиволап Д. В.**

Предиктори подовження терміну стаціонарного перебування хворих на холецистолітаз після лапароскопічних оперативних втручань на жовчному міхурі

## Лікарю-практику

**Степанов Ю. М., Косинська С. В., Павленко О. В.**

Ведення хворих на аутоімунні захворювання печінки на основі останніх рекомендацій EASL з урахуванням власного досвіду

## Клінічний випадок

**Романюк А. М., Гирявенко Н. І., Линдін М. С., Сікора В. В., Піддубний А. М.**

Випадок синхронного раку маткової труби та ендометрія. Клінічне спостереження

## Огляди

**Ломейко О. О., Колесник Ю. М., Авраменко Н. В.**

Чоловіча інфертильність в умовах великого промислового міста: роль хімічних, фізичних та емоційних факторів

**Волошина І. М.**

Менеджмент споживання кухонної солі при артеріальній гіпертензії (огляд літератури)

## Original research

**Garmash O. V., Gubina-Vakulyk G. I.**

81 Morphofunctional status of parotid salivary glands in three-month-old rats with experimentally induced fetal macrosomia

**Kuznietsov A. A.**

88 Development of multivariate models for the verification of short-term vital and functional prognosis in patients with hemorrhagic hemispheric stroke in the onset of the disease

**Klimenko V. M., Syvolap D. V.**

95 Predictors of prolongation of the hospital stay in patients with cholelithiasis after laparoscopic surgical interventions on the gallbladder

## For the physician practice

**Stepanov Yu. M., Kosynska S. V., Pavlenko O. V.**

101 Management of patients with autoimmune liver diseases on the basis of the latest EASL recommendations and our own experience

## Case report

**Romaniuk A. M., Giryavenko N. I., Lyndin M. S., Sikora V. V., Piddubnyi A. M.**

109 The case of synchronous fallopian tube and endometrium cancer. Clinical observation

## Review

**Lomeiko O. O., Kolesnyk Yu. M., Avramenko N. V.**

114 Male infertility in a large industrial city: the role of chemical, physical and emotional factors

**Voloshyna I. M.**

122 Management of table salt consumption in hypertensive patients (review)

## Міжнародна індексація журналу / Indexing

**Web of Science:** <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/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-pathologia-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&oaboo=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)

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

**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)

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