

## Вибір редакції

## Джордж Контогеорґос

Різноманіття освіти з патології у світі та перспективи  
Міжнародної академії патології

## Оригінальні дослідження

## Захарцева Л. М., Яновицька М. О.

Пухлиноінфільтруючі лімфоцити при тричі негативних карциномах  
молочної залози

## Серік С. А., Сердобінська-Канівець Е. М., Бондар Т. М.

Циркулювальні мікроРНК у хворих на ішемічну хворобу серця  
та цукровий діабет 2 типу

## Солов'юк О. А., Кулинич Р. Л.

Вплив дапагліфлозину на структурно-функціональні властивості  
артеріальних судин у хворих на цукровий діабет 2 типу в поєднанні  
з ожирінням

## Коваль С. М., Снігурська І. О., Юшко К. О.

Філотипи мікробиоти кишечника у хворих на артеріальну гіпертензію  
з абдомінальним ожирінням

## Новіков Є. В., Потапенко М. С.

Вплив статинотерапії на серцево-судинне ремоделювання  
при артеріальній гіпертензії, що поєднана з субклінічним гіпотиреозом

Задорожна Т. Д., Коломієць О. В., Туманова Л. Є.,  
Кирихевич С. М.

Морфологічні та імуногістохімічні особливості плацент  
у породіль із гіперпролактинемією в анамнезі

Труба Я. П., Лазоршинцев В. В., Секелік Р. І., Дзюрий І. В.,  
Головенко О. С.

Вибір тактики хірургічного лікування гіпоплазії дуги аорти  
в поєднанні з дефектом міжшлункової перетинки в немовлят

## Клевачкіна О. Ю., Анікін І. О.

Застосування ранньої неінвазивної штучної вентиляції легень  
у доношених новонароджених із помірною та важкою гіпоксично-  
ішемічною енцефалопатією

## Черній В. І., Штомпель І. В.

Неінвазивний контроль споживання кисню  
під час інгаляційної анестезії за методом Minimal flow  
протягом антирефлюксних лапароскопічних утручань

Муравйов П. Т., Запорожченко Б. С., Бородаєв І. Є.,  
Кіріпнічкова К. П., Шевченко В. Г., Волков В. Б., Хархурі Макрем

Вплив гіпербілірубінемії на інтенсивність болю у хворих  
на рак панкреатобіліарної зони протягом періопераційного періоду

Фіщенко Я. В., Рой І. В., Владимиров О. А.,  
Кравчук Л. Д., Блонський Р. І.

Наш досвід застосування одностороннього біпортального ендоскопічного  
поперекового міжтілового спондилодезу (UBLIF) і заднього поперекового  
міжтілового спондилодезу (PLIF) у лікуванні пацієнтів зі стенозом  
хребтного каналу поперекового відділу хребта

## Никоненко О. С., Никоненко А. О., Чмуть К. О., Осауленко В. В.

Вивчення ступеня запальної реакції атеросклеротичної бляшки  
коронарної артерії у хворих із порушенням метаболізму гомоцистеїну  
та вітаміну D

## Editorial

## 282 George Kontogeorgos

The diversity of education in pathology worldwide  
and perspectives of the International Academy of Pathology

## Original research

## 287 Zakhartseva L. M., Yanovytska M. O.

Tumor-infiltrating lymphocytes in triple negative breast cancer

## 295 Serik S. A., Serdobinska-Kanivets E. M., Bondar T. M.

Circulating microRNAs in patients with ischemic heart disease  
with type 2 diabetes mellitus

## 306 Soloviuk O. A., Kulynych R. L.

Effect of dapagliflozin on the structural and functional properties  
of arterial vessels in patients with type 2 diabetes mellitus  
in combination with obesity

## 313 Koval S. M., Snihurska I. O., Yushko K. O.

Phlotypes of intestinal microbiotes in patients with arterial  
hypertension and abdominal obesity

## 319 Novikov Ye. V., Potapenko M. S.

Influence of the statin therapy on cardiovascular remodeling  
in arterial hypertension, combined with subclinical hypothyroidism

325 Zadorozhna T. D., Kolomiets O. V., Tumanova L. Ye.,  
Kylykhevych S. M.

Morphological and immunohistochemical features of placenta  
in postpartum women with hyperprolactinemia history

332 Truba Ya. P., Lazoryshynets V. V., Sekelyk R. I., Dziuriy I. V.,  
Holovenko O. S.

The choice of tactic for surgical treatment of aortic arch  
hypoplasia with ventricular septal defect in infants

## 338 Klievakina O. Yu., Anikin I. O.

Use of early non-invasive artificial ventilation in full term newborns  
with moderate and severe hypoxic ischemic encephalopathy

## 344 Chernii V. I., Shtompel I. V.

Non-invasive control of oxygen consumption during inhalation  
anesthesia of antireflux laparoscopic interventions by the method  
of Minimal flow

351 Muraviov P. T., Zaporozhchenko B. S., Borodaiev I. Ye.,  
Kirpichnikova K. P., Shevchenko V. H., Volkov V. B., Harhouri Makrem

The effect of hyperbilirubinemia on pain intensity in patients  
with pancreatobiliary cancer during perioperative period

356 Fishchenko Ia. V., Roy I. V., Vladymirov O. A.,  
Kravchuk L. D., Blonskyi R. I.

Our experience with the use of unilateral biportal endoscopic  
lumbar interbody fusion (UBLIF) and posterior lumbar interbody  
fusion (PLIF) in the treatment of patients with spinal stenosis of  
the lumbar spine

## 363 Nykonenko O. S., Nykonenko A. O., Chmul K. O., Osaulenko V. V.

A study of the degree of inflammatory response of atherosclerotic  
plaque in the coronary artery in patients with impaired  
metabolism of homocysteine and vitamin D

## Оригінальні дослідження

**Степанов Ю. М., Завгородня Н. Ю., Завгородня О. Ю., Ягмур В. Б., Татарчук О. М., Петішко О. П.**

Діагностична цінність маркерів апоптозу при неалкогольній жировій хворобі печінки в дітей

**Гарматіна О. Ю., Розова К. В., Портниченко А. Г.**

Гістологічні зміни гіпокампа обох півкуль головного мозку щурів ліній Wistar і SHR за умов експериментальної хронічної церебральної гіперперфузії

**Токарук Н. С., Попадинець О. Г., Бедей В. І., Гришук М. І., Котик Т. Л.**

Морфологія кінцевих відділів підщелепної залози щурів при цукровому діабеті

## Огляди

**Скляр А. І., Торяник І. І., Осолодченко Т. П., Пономаренко С. В.**

Епштейна-Барр вірус і розсіяний склероз

**Короленко В. В., Грузєва Т. С.**

Особливості стаціонарного лікування пацієнтів із хворобами шкіри та інфекціями, що передаються статевим шляхом

**Попович Ю. І., Григор'єва О. А., Таврог М. Л., Іванців О. Р., Попович Н. Р.**

Лімфоїдна тканина слизової оболонки червоподібного відростка при апендициті (огляд літератури)

## Клінічний випадок

**Ярешко В. Г., Туманський В. О., Міхєєв Ю. О., Кіосов О. М., Стешенко А. О., Ярешко Н. О., Канакі А. В.**

Клініко-морфологічна діагностика та хірургічне лікування парадуоденального панкреатиту

**Журавльова Л. В., Сікало Ю. К., Олійник М. О.**

Клінічний випадок вторинного остеопорозу у пацієнта з неспецифічним виразковим колітом

## Original research

**369 Stepanov Yu. M., Zavhorodnia N. Yu., Zavhorodnia O. Yu., Yahmur V. B., Tatarchuk O. M., Petishko O. P.**

Diagnostic accuracy of apoptosis markers in non-alcoholic fatty liver disease in children

**378 Harmatina O. Yu., Rozova K. V., Portnychenko A. H.**

Histological changes in the hippocampus of both cerebral hemispheres of Wistar and SHR rats under experimental chronic cerebral hypoperfusion

**384 Tokaruk N. S., Popadynets O. H., Bedei V. I., Hryshchuk M. I., Kotyk T. L.**

Morphology of the submandibular gland's acini of rats in diabetes mellitus

## Review

**390 Skliar A. I., Torianyk I. I., Osolodchenko T. P., Ponomarenko S. V.**

Epstein-Barr virus and multiple sclerosis

**402 Korolenko V. V., Gruzjeva T. S.**

Features of inpatient treatment of patients with skin diseases and sexually transmitted infections

**408 Popovych Yu. I., Hryhorieva O. A., Tavroh M. L., Ivantsiv O. R., Popovych N. R.**

Mucosa-associated lymphatic tissue of the vermiform appendix in appendicitis

## Case report

**416 Yaresko V. H., Tumanskyi V. O., Mikheiev Yu. O., Kiosov O. M., Steshenko A. O., Yaresko N. O., Kanaki A. V.**

Clinico-morphological diagnostics and surgical treatment of paraduodenal pancreatitis

**423 Zhuravlyova L. V., Sikalo Yu. K., Oliynyk M. O.**

Clinical case of secondary osteoporosis in patient with ulcerative colitis

## 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/patologia/oclc/260006269&referer=brief\\_results](http://www.worldcat.org/title/patologia/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&L=None&CNT=25&PID=gATyrKW75IFCFltUc1ajaR9n&SEQ=20141105025042&SID=3](http://locatorplus.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?v1=1&ti=1,1&SearchArg=Pathologia&Search_Code=JALL&L=None&CNT=25&PID=gATyrKW75IFCFltUc1ajaR9n&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) (ФНН):** <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&oaboot=1&ling=1&name=&thes=&refid=dcsesde&newsearch=1>

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