

ISSN  
2306-8027 (Print)

ISSN  
2310-1237 (Online)

DOI  
10.14739/2310-1237

# ПАТОЛОГІЯ

Науково-практичний медичний журнал

2020 (49)



2

## Оригінальні дослідження

**Колесник Ю. М., Ісаченко М. І.**

Маркерний профіль ремоделювання міокарда при різних етіопатогенетичних формах артеріальної гіпертензії в експерименті

**Хара М. Р., Безкоровайна Г. О., Кліш І. М., Пелих В. Є.**

Статеві відмінності холінергічних кардіальних реакцій при розвитку адреналін-індукованого некрозу міокарда на тлі світлового десинхронізму

**Тертишний С. І., Шулятнікова Т. В., Зубко М. Д.**

Патоморфологічні зміни в серці в умовах тривалого вживання алкоголю

**Михайловська Н. С., Кулинич Т. О., Шершньова О. В., Базун Є. І., Бочарникова І. С., Падафа В. Е., Колесникова А. О., Гура Ю. В.**

Особливості клінічного та метаболічного профілю хворих на ішемічну хворобу серця, що асоційована з цукровим діабетом 2 типу (ретроспективний аналіз)

**Пашкова О. Є., Чудова Н. І.**

Оцінювання функціонального стану м'язової системи в дітей, які хворі на цукровий діабет

**Шишкин М. А., Туманський В. А., Христенко Т. А.**

Значение CD44- и ALDH1-позитивных стволовых клеток в прогрессии колоректальной аденокарциномы

**Тарашченко Ю. М., Коваленко А. Є., Остафійчук М. В., Некрасов К. А.**

BRAF-статус у цитоморфологічній діагностиці тиреоїдних вузлів

**Новицький О. М., Гайдаш І. С.**

Інтерлейкіновий і простагландинний статус хворих на оперізувальний лишай залежно від ступеня важкості захворювання

**Живецька-Денисова А. А., Воробйова І. І., Скрипченко Н. Я., Ткаченко В. Б.**

Особливості цитокінового профілю у структурах хоріона та плаценти при передчасному перериванні вагітності

**Конакова О. В., Усачова О. В., Сіліна Є. А., Пахольчук Т. М., Дралова О. А.**

Вікові клініко-лабораторні особливості первинної Епштейна-Барр вірусної інфекції в дітей

**Григоровський В. В., Автомеєнко Є. М.**

Патологія суглобових кінців кісток і частота випадків різного ступеня ураження у хворих на ревматоїдний артрит, що ускладнений фронтальними деформаціями колінного суглоба

**Доманський А. М., Лоскутов О. Є., Хом'яков В. М.**

Причини формування інвалідності внаслідок травм ліктьового суглоба

**Скляр А. І., Коляда О. М., Вдовіченко Н. І., Коляда Т. І.**

TLR-опосередкована активація фагоцитозу моноцитів периферичної крові у хворих на розсіяний склероз

## Original research

**136 Kolesnyk Yu. M., Isachenko M. I.**

Marker profile of myocardial remodeling in different etiopathogenetic forms of arterial hypertension in the experiment

**142 Khara M. R., Bezkorovaina H. O., Klishch I. M., Pelykh V. Ye.**

Sex differences in the cardiac cholinergic response to adrenalin-induced myocardial necrosis and light desynchronization

**149 Tertysnyi S. I., Shuliatnikova T. V., Zubko M. D.**

Heart pathomorphological changes in the long-term alcohol consumption

**156 Mykhailovska N. S., Kulynych T. O., Shershnyova O. V., Bazun Ye. I., Bocharnykova I. S., Padafa V. E., Kolesnykova A. O., Hura Yu. V.**

Peculiarities of clinical and metabolic profile of patients with coronary artery disease associated with type 2 diabetes mellitus (retrospective analysis)

**164 Pashkova O. Ye., Chudova N. I.**

Evaluation of functional state of muscular system in children with diabetes mellitus

**170 Shyshkin M. A., Tumanskyi V. O., Khrystenko T. O.**

Significance of CD44- and ALDH1-positive stem cells in colorectal adenocarcinoma progression

**178 Tarashchenko Yu. M., Kovalenko Ye. A., Ostafiichuk M. V., Nekrasov K. A.**

BRAF status in cito-morphological diagnosis of thyroid nodules

**184 Novytskyi O. M., Haidash I. S.**

Interleukin and prostaglandin status of patients with shingles depending on the severity of the disease

**191 Zhyvetska-Denysova A. A., Vorobiova I. I., Skrypchenko N. Ya., Tkachenko V. B.**

Features of the cytokine profile in the structures of chorion and placenta in premature termination of pregnancy

**202 Konakova O. V., Usachova O. V., Silina Ye. A., Pakholchuk T. M., Dralova O. A.**

Age clinical and laboratory features of primary Epstein-Barr viral infection in children

**209 Hryhorovskiy V. V., Avtomieienko Ye. M.**

Pathology of bone epiphyses and frequency of various damage degree cases in patients with rheumatoid arthritis complicated by knee joint frontal deformities

**222 Domanskyi A. M., Loskutov O. Ye., Khomiakov V. M.**

The causes of disability as a result of the elbow joint injuries

**228 Skliar A. I., Koliada O. M., Vdovichenko N. I., Koliada T. I.**

TLR-mediated activation of peripheral blood monocyte phagocytosis in patients with multiple sclerosis

## Оригінальні дослідження

Волошанська О. О., Тertiшній С. І.

Патоморфологічні зміни судинного русла та стан колатерального кровотоку при мозкових інфарктах

## Огляди

Демченко А. В., Бірюк В. В.

Сучасний погляд на потенційні біомаркери хвороби Паркінсона (огляд)

Туманський В. А., Воротинцев С. І.,  
Туманська Л. М.

Возродження концепції і розвитку донорства після циркуляторної смерті людини в еру трансплантації органів

Брюханова Т. О., Загайко А. А.,  
Литкін Д. В.

Патолофізіологічні механізми прогресування та фатальних ускладнень коронавірусної хвороби (COVID-19) у пацієнтів із цукровим діабетом

## Клінічний випадок

Макуріна Г. І., Макачук О. І., Дмитренко І. П., Головкін А. В.,  
Чернеда Л. О.

Клінічний випадок терапії базально-клітинної карциноми з використанням 5 % крему іміквімоду

Рябоконт О. В., Ізбицька Н. Г., Білокобила С. О., Оніщенко Т. Є.,  
Рябоконт Ю. Ю.

Клінічні випадки кору у вагітних

Телушко Я. В., Перцов В. І.,  
Савченко С. І.

Етапна хірургічна тактика в лікуванні аспергіломи легень

## Original research

234 Voloshanska O. O., Tertyshnyi S. I.

Pathomorphological changes of the vascular bed and the state of collateral blood flow in cerebral infarction

## Review

241 Demchenko A. V., Biriuk V. V.

A modern view on potential biomarkers of Parkinson's disease (review)

248 Tumanskyi V. O., Vorotyntsev S. I.,  
Tumanska L. M.

Revival of the concept and development of donation after human circulatory death in the era of organ transplantation

256 Briukhanova T. O., Zagayko A. L.,  
Lytkin D. V.

Pathophysiological mechanisms of coronavirus disease (COVID-19) progression and fatal complications in patients with diabetes

## Case report

264 Makurina H. I., Makarchuk O. I., Dmytrenko I. P., Holovkin A. V.,  
Cherneda L. O.

Clinical case of basal cell carcinoma therapy using 5 % imiquimod cream

269 Riabokon O. V., Izbytska N. H., Bilokobyla S. O.,  
Onishchenko T. Ye., Riabokon Yu. Yu.

Clinical cases of measles in pregnant women

275 Tielushko Ya. V., Pertsov V. I.,  
Savchenko S. I.

Stage surgical tactics in the treatment of pulmonary aspergilloma

## Міжнародна індексація журналу / Indexing

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

Ulrich's Periodicals Directory (CША)

WorldCat (CША): [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 (CША): [http://locatorplus.gov/cgi-bin/Pwebrecon.cgi?v1=1&ti=1,1&SearchArg=Pathologia&Search\\_Code=JALL&SL=None&CNT=25&PID=gATyrKW75IFCfItUc1ajaR9n&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=gATyrKW75IFCfItUc1ajaR9n&SEQ=20141105025042&SID=3)The National Center for Biotechnology Information: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/101470944>WORLDWIDE ELIBRARY(CША): <http://www.sciary.com/journal-scientific-pathology-article-77962>getCITED (CША): <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&oaboot=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 (CША): [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>