

ISSN 1727-4338

DOI 10.24061/1727-4338.XVIII.2.68.2019

# Клінічна та експериментальна ПАТОЛОГІЯ

---



T.XVIII, №2(68), 2019



## Оригінальні дослідження

## Original researches

- Андрущак А.В., Коновчук В.М., Кушнір С.В.  
Вплив реосорбілакту на показники мікроциркуляції у хворих із дофамін-залежною компенсацією сепсис-індукованої гіпотензії
- Анохіна С.І.  
Аналіз змін показників фібрино- та протеолітичної активності плазми крові гіпертиреоїдних щурів під впливом мелатоніну
- Бендас В.В., Стефак Я.П., Мойсюк В.Д.  
Таксономічний склад, популяційний рівень і мікроекологічні показники мікробіоти ранового вмісту вогнепальних поранень та мінно-вибухових травм
- Ватаманюк Н.В., Токар О.М., Басіста А.С.  
Оцінка ефективності лікування початкової стадії генералізованого пародонтиту YAG лазером
- Гасєвська М.Ю., Новлюк О.Г., Ткачук О.І.  
Комплексне місцеве лікування оніхомікозів стоп
- Гуницький С.В., Татарчук Т.Ф., Регада С.В.  
Рівні вмісту нікелю в сироватці крові у жінок з полікістозом яєчників, аналіз можливих джерел експонування та механізми патогенезу
- Доманчук Т.І., Чорненька Ж.А., Грицюк М.І.  
Динаміка онкологічної захворюваності залежно від статі та місця проживання
- Дудченко Л.В., Луківська І.Т.  
Діагностика психоемоційних станів у вагітних жінок, схильних до тютюнопаління
- Молодцов В.Є., Россоха З.І., Федів О.І.  
Особливості міжгенних та Ген-факторних взаємодій у патогенетичних механізмах розвитку алкогольного гепатиту та алкогольного цирозу печінки
- Мельничук Л.В., Задерей А.О., Вострікова І.С.  
Захворюваність на грип та гострі респіраторні інфекції серед дітей в епідемічний сезон 2018-2019 років в м. Чернівцях
- Русіна С.М., Нікоряк Р.А.  
Психічна дезадаптація серед підлітків Чернівецької області
- Савчук Н.В.  
Вплив проведеного аорто-коронарного шунтування на показники гемодинаміки у хворих
- 3 A. V. Andrushchak, V. M. Konovchuk, S. V. Kushnir  
Reosorbilact influence on microcirculatory parameters in patients with dopamine-dependent compensations for sepsis-induced hypotension
- 9 S. I. Anokhina  
Determination of changes of indicators of fibrinolytic and proteolytic activity of blood plasma of hyperthyroid rats under melatonin influence
- 13 V. V. Bendas, Ya. P. Stefak, V. D. Moysyuk  
Taxonomic composition, population level and microbiote microecological indicators of the contents of the gunshot wounds and mine-explosive traumas
- 19 N. V. Vatamaniuk, O. M. Tokar, A. S. Basista  
Evaluation of the treatment effectiveness of the generalized periodontitis initial stage with Er: YAG laser
- 24 M. Y. Gajevska, A. G. Novljuk, A. I. Tkachuk  
Complex local treatment of the feet onychomycosis
- 30 S. Gunkov, T. Tatarchuk, S. Regeda  
Levels of serum nickel in women with polycystic ovary syndrome, analysis of possible sources of exposure and mechanisms of pathogenesis
- 36 T. I. Domanchuk, Zh. A. Chornenka, M. I. Grytsyuk  
Dynamics of oncological morbidity depending on gender and place of residence
- 42 L. V. Dudchenko, I. T. Lukivska  
Diagnostics of psychoemotional state in pregnant women with tobacco smoking predisposition
- 49 V. Ye. Molodtsov, Z. I. Rossokha, O. I. Fediv  
Peculiarities of intergene and gene-factor interactions in pathogenetic mechanisms of the development of alcoholic hepatitis and alcohol liver cirrhosis
- 58 L. V. Melnichuk, A. A. Zaderey, I. S. Vostricova  
Influenza and acute respiratory infections morbidity among children during the epidemic season 2018-2019 years in Chernivtsi
- 62 S. M. Rusina, R. A. Nikoriak  
Mental disadaptation among teenagers of the Chernivtsi region
- 67 N. V. Savchuk  
The influence of the aorto-coronal succession on the



*із серцевою недостатністю після перенесеного інфаркту міокарда у відновний період*

*Сурков Д.М.*

*Динаміка рівня сироваткових біомаркерів ураження головного мозку у доношених новонароджених протягом гострого періоду гіпоксично-ішемічної енцефалопатії*

*Ташчук В.К., Ташчук М.В., Іванчук П.Р.*

*Дигіталізація електрокардіографії і фотоплетизмографія: клінічне впровадження кількісного аналізу серцевого ритму*

*Телекі Я.М., Ібрагімова Л.С., Городинський С.І., Гончарук Л.М.*

*Показники васкулоендотеліального та гранулоцитарного колонієстимулюючого факторів росту у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень із супутнім хронічним панкреатитом у динаміці лікування*

*hemodynamic indicators in patients with heart failure after transfer of myocardial infarction in the first period*

72 *D.M. Surkov*

*Dynamics for serum biomarkers of brain damage in term infants during acute period of hypoxic-ischemic encephalopathy*

80 *V.K. Tashchuk, M.V. Tashchuk, P.R. Ivanchuk*

*Digitalization of electrocardiography and photoplethysmography: clinical implementation of a quantity analysis of the heart rhythm*

86 *Ya.M. Teleki, L.S. Ibragimova, S.I. Gorodynsky, L.M. Goncharuk*

*Indices of vascular - endothelial and granulocytic colony-stimulating growth factors in patients suffering from chronic obstructive pulmonary disease with concomitant chronic pancreatitis in the dynamics of therapy*

#### *Актуальні питання судово-медичної експертизи*

#### *Urgent Problems of Forensic Medical Examination*

*Baltov M., Bivolarski I., Sapunarova K. Violent death in the Plovdiv region of the republic of Bulgaria during the period 2008-2017*

92 *M. Baltov, I. Bivolarski, K. Sapunarova*  
*Violent death in the Plovdiv region of the republic of Bulgaria during the period 2008-2017*

*Baltov M., Bivolarski I., Sapunarova K. Virtual autopsy (e-Autopsy) in the training of forensic students*

96 *M. Baltov, I. Bivolarski, K. Sapunarova*  
*Virtual autopsy (e-Autopsy) in the training of forensic students*

*Бачинський В.Т., Саркісова Ю.В., Ванчуляк О.Я., Гараздюк М.С., Баранюк А.Д. Диференціальна мюллер-матрична мікроскопія білкової фракції препаратів склоподібного тіла у діагностиці давності настання смерті*

100 *V.T., Bachinsky, Y.V. Sarkisova, O.Y. Vanchulyak, M.S. Garazdyuk, A.D. Baranyuk*  
*Differential muller-matrix microscopy of the protein fraction of the vitreous body preparations for diagnostics of the prescription of death coming*

*Голубович Л.Л., Бачинський В.Т., Зубко М.Д., Голубович А.Л., Голубович П.Л., Куртєв А.В. Визначення видової належності кісток, що піддавалися дії високої температури при судово-медичній ідентифікації загиблої особи*

105 *L.L. Golubovich, V.T. Bachinskyi, M.D. Zubko, A.L. Golubovich, P.L. Golubovich, A.V. Kurtev*  
*Establishment of the specific belonging of the bones subjected to the high temperature exposure at medical identification of the lost persons*

*Касіянчук М.В. Експертиза клінічного стану після етапу укорінення денціальних імплантатів в аспекті збереження біогенного потенціалу*

110 *M.V. Kasiyanchuk*  
*Examination of the clinical condition after the stage of dental implants rooting in the aspect of biogenic potential preservation*

*Козань Н.М., Коцюбинська Ю.З., Зеленчук Г.М. Dermatoglyphics For Prediction - ідентифікаційна судово-медична програма*

115 *N.M. Kozan, Yu.Z. Kotsyubinskaya, G.M. Zelenchuk*  
*Dermatoglyphics For Prediction - identification forensic medical program*

*Кривда Г.Ф., Плевинскис П.В. О необходимости пересмотра и уточнения критериев и терминологии, применяемых в Правилах судебно-медицинского определения степени тяжести телесных повреждений*

120 *G.F. Krivda, P.V. Plevinskis*  
*On the need to revise and clarify the criteria and terminology used in the Rules of forensic medical determination of the severity of physical injuries*



Кузьменко О.В. Застосування комплексного підходу щодо ідентифікації трупів невідомих осіб в особливо складних випадках у практиці Луганського обласного бюро судово-медичної експертизи	125	O. V. Kuzmenko Application of the complex approach to identification of corpses of unknown individuals in particularly complicated cases in the practice of Luhansk regional bureau of forensic medical examination
Моканюк О.І., Мусієнко Д.В., Жук В.В., Мельник Т.Ю., Букін С.А. Експертна ініціатива як елемент удосконалення роботи обласних бюро судово-медичної експертизи при виявленні наркотичних речовин у біологічних об'єктах	129	O.I.Mokaniuk, D.V.Musiienko, V.V.Zhuk, T.Iu.Melnyk, S.A.Bukin Expert initiative as an element of improving the work of regional bureau of forensic medical examination in detection of narcotic substances in biological objects
Повстяний В.А. Комплексне дослідження ахіллового сухожилка для визначення часу смерті у пізньому постмортальному періоді	134	V.A. Povstianyi A comprehensive study of the Achilles tendon for determination of time of death in the late postmortem period
Сивокоровська А-В. С. Перспективи використання методу лазерної автофлуоресцентної мікроскопії гістологічних зрізів прямого м'язу живота для діагностики гострої крововтрати	139	A-V. S. Syvokorovska Perspectives of using the method of laser autofluorescent microscopy of histological sections of the rectus abdominal muscle for diagnostics of acute blood loss
Sidlo J., Ocko P., Mikulas L., Sikuta J. Fatal consequences of the use/abuse of psychoactive drugs	144	J. Sidlo, P. Ocko, L. Mikulas, J. Sikuta Fatal consequences of the use/abuse of psychoactive drugs
Сокол В.К. Оцінка структурно-функціонального стану м'язів у разі наслідків переломів кісток гомілки за даними ультразвукового дослідження	148	V.K. Sokol Evaluation of the muscles structural and functional state during the outcome of fracture of the shin bones according to ultrasound data
А.М. Біляков Біохімічне дослідження міокарда та перикардіальної рідини як перспективний напрямок досліджень у судово-медичній практиці	153	A.M. Biliakov Biochemical investigation of myocardium and pericardial liquid as a perspective research direction in forensic medical practice
Варфоломєєв Є.А. Сучасний стан судово-медичної експертизи електротравми, спричиненої електрошоковими пристроями	157	Ye. A. Varfolomeiev Current stage of forensic medical examination of electrotrauma, caused by electroshock weapon
Лісовий В.М., Ольховський В.О., Кравченко Ю.М., Бондаренко В.В. Заслужений професор М.С. Бокаріус - фундатор сучасної вітчизняної судово-медичної експертизи та криміналістики: до 150-річчя від дня народження	163	V.M. Lisovyi, V.O. Ol'hovskiy, Yu.M. Kravchenko, V.V. Bondarenko Honoured professor M.S. Bokarius - the founder of modern national forensic medical examination and criminalistics: to the 150th anniversary of the birth
Наукові огляди		Scientific Reviews
Гладчук І.З., Шитова Г.В., Железов Д.М., Заржицька Н.А. Ускладнення лапароскопічної консервативної міомектомії (огляд літератури)	168	I.Z. Gladchuk, G.V. Shitova, D.M. Zhelezov, N.A. Zarzhitska Complications in laparoscopic myomectomy (literature review)
Мислицький В.Ф., Лютик М.Д., Процак Т.В., Забродська О.С., Шафранюк В.П., Бойчук т.І. Характеристика сфінктерів тонкої і товстої	174	V.F. Myslytsky, M.D. Liutyk, T.V. Protsak, O.S. Zabrods'ka, V.P. Shafranyuk, T.I. Boychuk Characteristics of the small and large intestine

<i>кишки (огляд літератури)</i>	<i>sphincters (literature review)</i>
<i>Проблеми вищої школи</i>	<i>The problems of higher education</i>
<i>Заморський І.І., Копчук Т.Г., Драчук В.М., Новиченко С.Д., Щудрова Т.С. Роль міждисциплінарної інтеграції під час вивчення фармакології</i>	178 <i>I.I. Zamorskii, T.G. Kopchuk, V.M. Drachuk, S.D. Novychenko, T.S. Shchudrova The role of curricular integration in pharmacology learning</i>
<i>Малик С.Л., Желіба Л.М., Медражевська Я.А., Семененко А.І., Хребтій Г.І. Досвід застосування інноваційних методик для формування клінічного мислення у студентів медичного університету</i>	183 <i>S.L. Malyk, L.M. Zheliba, Y.A. Medrazhevska, A.I. Semenenko, H.I. Khrebtii Experience of innovative methods application for the clinical thinking formation in the students of the medical university</i>
<i>Інтернет новини</i>	188 <i>Internet News</i>
<i>Вимоги до оформлення статей</i>	191 <i>Requirements for registration of articles</i>
<i>Зміст</i>	194 <i>Contents</i>