

ЗМІСТ

Історичні дати

М.В. Мнихович

Оценка и роль основных идей и работ Н.И. Пирогова в развитии современных концепций патологической анатомии (к 200-летию со дня рождения Николая Ивановича Пирогова)

Огляди

В.Д. Сыволап, Д.А. Лашкул, М.Ю. Григорьева, М.А. Федоренко, Ж.Э. Сапронова, Е.А. Гойденко

Некомпактный миокард левого желудочка: современные аспекты, диагностика

Оригінальні дослідження

А.А. Биркун третий

Влияние антибиотиков, активных в отношении полирезистентных возбудителей госпитальной пневмонии, на поверхностную активность экзогенного сурфактанта

О.В. Рябоконт, В.К. Сыволап, Я.Х. Мензельев, Д.П. Музыка, Ю.Ю. Рябоконт, Л.Б. Иванова, В.В. Бондарева, С.М. Корогод, В.Г. Савельев, О.И. Гостищева, С.М. Бойчук

Клінічна характеристика лабораторно підтверджених випадків пандемічного грипу А/Н1N1 Каліфорнія в епідемічному сезоні 2009-2010 років (за даними Запорізької обласної інфекційної клінічної лікарні)

Е.С. Бурячківський

Імуноморфологічні особливості плаценти при ВІЛ-інфекції

І.В. Сорокіна, С.А. Шерстюк, Н.А. Ремнева

Морфологические особенности надпочечников мертворожденных от ВИЧ-инфицированных матерей

Н.Ф. Щуров, С.В. Баранчук, Ю.Ю. Фисина

Патология тиреоидной системы и дисгормональные гиперплазии молочных желез

С.М. Карташов, М.Н. Газа

Влияние эпигенетических нарушений генов RASSF и GST на эффективность химиотерапии при раке яичника

М.В. Мнихович, М.М. Тернов, В.Г. Мизляс

Предрак и рак молочной железы: световая и электронномикроскопическая оценка экстрацеллюлярного матрикса, ангиогенеза и клеточного микроокружения

О.М. Разнатовська

Корекція вегетативної дисфункції у хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень

Т.Г. Филоненко

Локализация макрофагов при фиброзно-кавернозном туберкулезе с активным бактериовыделением

І.С. Шпонька, Г.С. Гончарова

Значення експресії p53 та p21 у лейоміомах і лейоміосаркомах тіла матки

CONTENTS

Historic date

4 **M. V. Mnihovich**

Evaluation and role of major ideas and works of N.I. Pirogov in the development of modern concepts of pathology (to 200 anniversary of Pirogov)

Review

9 **V.D. Syvolap, D.A. Lashkul, M. Yu. Grigorieva, M.A. Fedorenko, Zh.E. Sapronova, E. A. Goydenko**

Non-compactness of the left ventricular myocardium: modern aspects, diagnosis

Original research

13 **A. A. Birkun the third**

Influence of antibiotics, which are active against causative agents of multidrug-resistant pneumonia, on surface activity of exogenous surfactant

17 **E.V. Ryabokon, V.K. Sivolap, Ya.H. Menzeleev, D.P. Musyka, Yu. Yu. Ryabokon, L.B. Ivanovo, V.V. Bondareva, S.N. Korogod, V.G. Savelyev, O.I. Gostisheva, S.N. Bojchuk**

Clinical characteristic of laboratory confirmed cases of pandemic influenza A/H1N1 California in epidemic season 2009-2010

22 **E.S. Buryachkovskiy**

Immunomorphologic peculiarities of placenta in HIV-infection

26 **I. V. Sorokina, S.A. Sherstiuk, N. O. Remnyova**

Morphological features of adrenal glands of stillborns from mothers with HIV-infection

30 **N.F. Shchurov, S. V. Baranchuk, Y. Y. Fisina**

Thyroid pathology and dysgормональ breast hyperplasias

33 **S.M. Kartashov, M.N. Gagaa**

The influence of RASSF and GST gene epigenetic disorders on the chemotherapy efficiency in ovarian cancer cases

36 **M. V. Mnihovich, M.M. Ternov, KG. Miglyas**

Precancer and breast cancer: light and electron assessment of extracellular matrix, angiogenesis and the microenvironment cell

42 **E.N. Raznatovskaya**

Correction of vegetative dysfunction in patients with drug-resistant pulmonary tuberculosis

45 **T.G. Filonenko**

Localization of macrophages in fibrous-cavernous tuberculosis with active bacterium excretion

49 **I.S. Shponka, A.S. Honcharova**

Significance of p53 and p21 expression in leiomyoma and leiomyosarcoma of uterine body

ЗМІСТ

Л. А. Дзяк, К. В. Митрофанов, А. Ф. Скрипник
Факторный анализ структуры переменных в задаче прогнозирования функциональных исходов внутричерепных кровоизлияний вследствие разрыва артериовенозных мальформаций

В. В. Колесник

Експериментальний тромбоемболічний інсульт у щурів лінії Вістар як варіант патофізіологічної моделі гострих порушень мікроциркуляції за ішемічним типом

И. О. Жданова

Лечебный патоморфоз кожи больных распространенным, тяжело протекающим псориазом

Є. С. Карлійчук, І. С. Давиденко, О. О. Карлійчук

Особливості динаміки вмісту деяких гормонів і білків зони вагітності у трофобласті ворсинчастого хоріону при викидні, що не відбувся, у I триместрі гестації

Ю. В. Бісярін, О. Є. Склярєва

Ультраструктурні зміни слизової оболонки антрального відділу шлунка у хворих з пептичною виразкою після стандартного лікування із застосуванням омепразолу та ребаміпіду

И. Ф. Сырбу, Д. Ю. Рязанов, С. Е. Гребенников, П. В. Новохатний

Эндоскопия в диагностике и лечении острых осложненной язвенной болезни

А. Б. Кебкало

Особливості змін фібринолізу та протеолізу плазми крові у хворих на панкреонекроз

Л. Л. Голубович, А. Л. Голубович

Визначення показників обсягу і маси спаленої губчастої речовини кісток людини та їх використання для обчислення віку

О. М. Гаврилюк

Особливості стромально-паренхіматозних співвідношень при цирозі печінки різної етіології

Спостереження з практики

Ю. В. Оди́нец, И. Н. Поддубная, Е. А. Панфилова, О. А. Афанасьева

Сложности дифференциальной диагностики гистиоцитоза из клеток Лангерганса у детей

Ю. Ю. Рябоконт, В. А. Лебединский, Е. В. Рябоконт, О. И. Гостищева, С. Н. Бойчук

Случай рожи у ребенка 11 месяцев

Л. В. Беш, О. І. Мацюра, С. А. Томашова

Клініко-морфологічний аналіз двох випадків бронхо-легеневої дисплазії у дітей раннього віку

CONTENTS

52 *L. Dzayk, K. Mitrofanov, A. Skripnik*
Factor analysis of the structure of variables in the problem of prediction of functional outcomes of intracranial hemorrhages caused by rupture of arteriovenous malformations

56 *V.V. Kolesnik*
Experimental thromboembolic stroke in Wistar rats as an alternative pathophysiological model of acute disorders of microcirculation in ischemic type

60 *I.O. Zhdanova*
Therapeutic pathomorfosis of skin in patients with generalized psoriasis with severe course

64 *Ye.S. Karlyichuk, I.S. Davidenko, O.O. Karlyichuk*
Dynamics features of maintenance of some hormones and proteins of pregnancy zone in chorion cilia in case of incomplete abortion at the I-st trimester of gestation

69 *Yu. V. Bisyarin, O.E. Sklyarova*
Ultrastructural changes in mucosa of gastric antrum in patients with peptic ulcer disease after standard treatment with omeprazole and rebamipide

72 *I.F. Syrbu, D.J. Ryazanov, S.E. Grebennikov, P. V. Novokhatniy*
Endoscopy in diagnostics and treatment of acute complications of ulcerative disease

75 *A.B. Kebkalo*
Peculiarities of changes of the fibrinolysis and proteolysis of patients' blood plasma, who are ill with pancreanecrosis

80 *L.L. Golubovich, A.L. Golubovich*
Determination of volume and mass of burned human cancellous tissue parameters and their usage for age determination

83 *O.M. Gavrilyuk*
Stromal-parenchymal correlations in liver cirrhosis, caused by different factors

Clinical cases

86 *Yu. V. Odinets, I.N. Poddubnaya, E.A. Panfilova, O.A. Afanasieva*
Difficulties of differential diagnostics of Langerhance cells' histiocytosis in children

88 *Yu. Yu. Ryabokon, V.A. Lebedinsky, E. V. Ryabokon, S.N. Bojchuk, O.I. Gostisheva*
Case of the erysipelas in 11-months old child

90 *L. V. Besh, O.I. Matsyura, S.A. Tomashova*
Clinico-morphological analysis of two cases of bronchopulmonary dysplasia in toddlers