

Актуальні проблеми медицини

В.А. Туманский, Л.М. Туманская, С.И. Тертышный, С.Г. Тимошенко, А.В. Евсеев
Церебральная недостаточность и структурные мишени ее протекции при постренимационных энцефалопатиях

Г.А. Шифрин, С.Е. Зайцев
Энергоресуститация при церебральной недостаточности

Оригінальні дослідження

А.В. Евсеев
Имуногистохимичні та ультраструктурні особливості апоптозу нейронів та гліальних клітин при постренимационній энцефалопатії

В.А. Шаврин
Ультраструктурные особенности тканевой трофики и элиминации при ишемии головного мозга в эксперименте

О.М. Муравська
Особенности локализации вогнищевых змін головного мозку та сердца при ишемичному інсульті на тлі острого инфаркту миокарда

С.І. Тертышный
Морфологичні передумови порушення кардіореспіраторних функцій у хворих з півкульовими інсультами

Т.В. Шулятникова
Ультраструктурные особенности микроциркуляторного русла в критических зонах ишемии головного мозга в эксперименте

О.А. Ходаківський
Оцінка впливу похідного адамантану (сполуки ЮК-1) на церебральну гемодинаміку в умовах наркозу й гострої церебральної ішемії

Т.Н. Слободин
Нейропротекторное действие агонистов дофаминовых рецепторов на примере прамипексола при лечении больных болезнью Паркинсона

С.Г. Тимошенко
Морфологические изменения нейронно-ядерных структур ствола и среднего мозга при полиорганной недостаточности с эндотоксикозом разной степени у умерших больных циррозом печени и фульминантным вирусным гепатитом В

А.В. Муравский, Ю.П. Дехтярьов, С.О. Колосовський
Особенности клініко-гемодинамічних порушень у боксерів, які перенесли в анамнезі повторні легкі черепно-мозкові травми

Е.П. Соколик, И.Ф. Беленичев
Коррекция энергетического метаболизма нейропептидами в условиях хронической алкоголизации

Короткі повідомлення

Г.Г. Скибо
Синаптическая пластичность гиппокампа при экспериментальной ишемии

І.В. Лушнікова, М.О. Орловський, А.М. Майстренко, О.А. Рыбачук, Є.В. Досенко
Молекулярні механізми ендогенної нейропротекції в умовах моделювання ішемічного ушкодження гіпокампа in vitro

О.М. Цупиков, Т.А. Півнева, А.О. Поддубна, О.Ю. Петренко, О.В. Оченашко
Стан клітин гіпокампа при нейротрансплантації після експериментальної ішемії мозку

С.Г. Бурчинский
Новые возможности нейрометаболической фармакотерапии в ангионеврологии

В.И. Дарий, Т.П. Рыбалко, Е.В. Баранова, Н.А. Скачкова
Особенности патогенеза интракраниально осложненного мозгового инсульта

В.Н. Проценко, В.П. Половинец
Опыт применения мануальной терапии и аппаратной шейной тракции позвоночника в комплексном лечении хронической цереброваскулярной недостаточности

О.В. Макаренко
Вплив леводопи сумісно з НПЗП на показники обміну гомоцистеїну у щурів з експериментальним паркінсонізмом

Actual problems

4 *V.A. Tumanskiy, L.M. Tumanskaya, S.I. Tertyshniy, S.G. Tymoshenko, A.V. Evseyev*
Cerebral insufficiency and structure targets of its protection in postresuscitation encephalopathies

15 *G.A. Shifrin, S.E. Zaytcev*
Energorestitution in cerebral insufficiency

Original research

18 *A.V. Evseyev*
Immunohistochemical and ultrastructural features of apoptosis of neurons and glial cells in postresuscitation encephalopathy

22 *V.A. Shavrin*
Ultrastructure features of tissue trophicity and elimination in brain ischemia in the experiment

27 *O.M. Muravskaya*
Features of the localization of focal changes in ischemic stroke on the background of acute myocardial infarction

29 *S.I. Tertyshniy*
Morphological preconditions for disorders of cardiorespiratory functions in patients with hemisphere strokes

32 *T.V. Shulyatnikova*
Ultrastructure features of microcirculation in critical zones of brain ischemia in the experiment

35 *O.A. Khodakivskiy*
An estimation of influence of adamantane derivative (compound UK-1) on cerebral hemodynamics in the conditions of anesthesia and acute cerebral ischemia

38 *T.N. Slobodin*
Neuroprotective effect of dopamine agonist pramipexole in treating Parkinson's disease patients

41 *S.G. Timoshenko*
Morphological changes of neuro-nuclear structures of brain stem and midbrain in multiple organ failure with different degree of endotoxycosis in died persons with liver cirrhosis and fulminant course of virus hepatitis B

47 *A.V. Muravskiy, Yu.P. Dekhtyaryov, S.O. Kolosovsky*
Features of clinical and hemodynamic disorders in boxers who have a history of recurrent mild traumatic brain injuries

50 *E.P. Sokolik, I.F. Belenichev*
Energy metabolism correction with neuropeptides in condition of chronic alcoholisation

Short messages

53 *G.G. Skibo*
Synaptic flexibility of hippocampus in experimental ischemia

53 *I.V. Lushnikova, M.O. Orlovskiy, A.M. Maistrenko, O.A. Rybachuk, E.V. Dosenko*
Molecular mechanisms of endogenous neuroprotection in conditions of experimental ischemic leisure of hippocampus in vitro

54 *O.M. Tsupikov, T.A. Pivneva, A.O. Poddubna, O.Yu. Petrenko, O.V. Ochenashko*
The state of hippocampus cells in neurotransplantation after experimental brain ischemia

54 *S.G. Burchinskiy*
New opportunities of neurometabolic pharmacotherapy in angioneurology

55 *V.I. Dariy, T.P. Rybalko, E.V. Baranova, N.A. Skachkova*
Pathogenesis peculiarities of intracranial complicated cerebral stroke

55 *V.N. Protsenko, V.P. Polovinets*
The experience of manual therapy application and instrument cervical traction of spine in complex treatment of chronic cerebrovascular insufficiency

56 *O.V. Makarenko*
The influence of levodopa together with NSAID on the indices of homocystein metabolism in rats with experimental parkinsonism

В.І. Шуляк, А.Б. Маркова, Д.П. Музыка
Фактори ендогенної інтоксикації у хворих на менингіт з синдромом поліорганної недостатності

О.А. Ходаківський, О.Л. Ходаківська, Л.І. Маринич
Дослідження впливу похідного адамантану (сполуки ЮК-4) на кровопостачання головного мозку у наркотизованих шурів

В.Г. Ярешко, С.А. Поталов, Т.А. Семенова, С.Г. Живица
Эфферентная терапия в комплексном лечении печеночной энцефалопатии у больных с синдромом механической желтухи

Оригінальні дослідження

А.О. Чекалова, В.М. Благодаров, А.М. Романенко, Піркко Харконен
Хронічний атиповий проліферативний простатит, що розвивається під впливом довгострокової дії малих доз іонізуючого опромінення після аварії на ЧАЕС

О.Г. Резніков, Л.І. Полякова, Л.В. Чайковська
Зміни проліферації й апоптозу в передміхуровій залозі шурів під впливом блокатора андрогенних рецепторів флутаміду й індукторів інтерферону

Ю.О. Петренко, Д.Б. Домбровський, Р.В. Салютін, О.Ю. Петренко
Ендотеліальне диференціювання стромальних клітин жирової тканини людини в процесі направленої культивування

Д.І. Галата, І.В. Сорокіна
Иммуногистохимическая характеристика лимфоидной популяции тимуса плодов и новорожденных от матерей с преэклампсией

К.Д. Дука, С.І. Ільченко
Порушення метаболічної активності легень у дітей з хронічною бронхолегеневою дисплазією та їх корекція

В.А. Туманський, А.І. Шевченко, А.П. Колесник, А.В. Евсеев, С.В. Баранчук

Показатели пролиферативной активности опухоли у больных с ранними стадиями немелкоклеточного рака легкого

І.В. Сорокіна, В.А. Прасол, В.І. Троян, Л.С. Купріянова, А.О. Пономарев

Иммунорфологические особенности строения стенки большой подкожной вены у больных, страдающих осложненной варикозной болезнью

О.М. Гаврилюк, І.М. Гаврилюк, І.П. Чикайло
Морфологічні прояви пошкодження та загоєння при хронічному токсичному ураженні печінки в експерименті

А.Ю. Щербаков, В.Ю. Щербаков, Е.А. Новикова, Д.Н. Шаповал
Особенности метаболических процессов при аутоиммунных тиреопатиях

К.О. Познанська, В.В. Сиволап
Зміни показників адреналін-індукованої агрегації тромбоцитів у хворих на гіпертонічну хворобу в залежності від додаткового кардіоваскулярного ризику

Лікарю-практику

М.Л. Горенштейн, Г.А. Шифрін, Л.П. Баштан, К.А. Бойко, О.І. Мангуренко
Острые аллергические реакции: патогенез и неотложная медицинская помощь

Сучасні методики досліджень

В.П. Захарова, К.В. Руденко, Е.В. Руденко, Е.В. Левчишина, А.А. Третьяк
Использование метода MSB в модификации Зербино-Лукаевич для диагностики морфофункционального состояния миокарда

Сучасні технології діагностики

В.А. Туманський, Ю.А. Шебеко
Интраоперационная иммунохроматографическая экспресс-диагностика вирусного гепатита С в ткани трепанобиоптатов печени

Спостереження з практики

А.І. Шевченко, О.П. Колесник, В.В. Жданов, Ю.О. Шатовський
Лейомиосаркома легеневої артерії

Ю.О. Поспішил, М.І. Серветник, М.Ф. Артищук
Клінічний випадок первинної плоскоклітинної карциноми передміхурової залози

57 **V.I. Shulyak, A.B. Markova, D.P. Muzyka**
Endogenous intoxication factors in meningitis patients with multiple organ failure syndrome

58 **O.A. Khodakivsky, O.L. Khodakivska, L.I. Marynych**
The study of adamantane derivative (compound YK-4) influence on brain blood supply in narcotized rats

58 **V.G. Yareshko, S.A. Potalov, T.A. Semenova, S.G. Zhivitsa**
Efferent therapy in complex treatment of hepatic portal systemic encephalopathy in patients with mechanical jaundice syndrome

Original research

59 **A.O. Chekalova, V.M. Blagodarov, A.M. Romanenko, Pirkko Harkonen**
Chronic atypical proliferative prostatitis induced by long-term, low-dose ionizing radiation after the Chernobyl accident

63 **A.G. Reznikov, L.I. Polyakova, L.I. Chaikovskaya**
The changes of proliferation and apoptosis in the rat prostate caused by flutamide, androgen receptor blocker, and interferon inductors

69 **Yu.O. Petrenko, D.B. Dombrovsky, R.V. Salyutin, O.Yu. Petrenko**
Endothelial differentiation of fatty tissue stromal cells of man in the process of directed cultivation

74 **D.I. Galata, I.V. Sorokina**
Immunohistochemical characteristics of lymphoid population of thymus in fetuses and newborns from mothers with preeclampsia

78 **E.D. Duka, S.I. Ilchenko**
Metabolic imbalance of lungs in children with chronic bronchopulmonary dysplasia and its correction

81 **V.A. Tumansky, A.I. Shevchenko, A.P. Kolesnik, A.V. Evseev, S.V. Baranchuk**
Proliferative activity of the tumors of patients with early stage non-small cell lung cancer

85 **I.V. Sorokina, V.A. Prasol, V.I. Troyan, L.S. Kupriyanova, A.O. Ponomarev**
Immunomorphological structural features of the wall of the great saphenous vein in patients with complicated varicose

90 **O.M. Gavrylyuk, I.M. Gavrylyuk, I.P. Chikajlo**
Morphologic signs of tissue damage and healing in experimental chronic toxic liver injury

94 **A.U. Shcherbakov, V.U. Shcherbakov, E.A. Novikova, D.N. Shapoval**
Features of the metabolic processes in autoimmune thyropaties

98 **K.O. Poznanska, V.V. Syvolap**
Changes of adrenaline-induced platelet aggregation in hypertensive patients depending on the additional cardiovascular risk

To a practitioner

102 **M.L. Gorenshstein, G.A. Shifrin, L.P. Bashtan, K.A. Boyko, O.I. Mangurenko**
Acute allergic reactions: pathogenesis and critical care

Modern research techniques

105 **V.P. Zakharova, K.V. Rudenko, O.V. Rudenko, O.V. Levchishina, O.A. Tretyak**
The use of MSB method in Zerbino-Lukasevich modification for diagnostics of morphofunctional state of myocardium

Modern diagnostic technologies

107 **V.A. Tumanskiy, Yu.A. Shebeko**
Intraoperative immunochromatographic express diagnostics of viral hepatitis C in biopsy material of liver

Clinical cases

110 **A. Shevchenko, O. Kolesnik, V. Zhdanov, Y. Shatovskiy**
Leiomyosarcoma of pulmonary artery

113 **Y.O. Pospishil, M.I. Servetnyk, M.F. Artyshchuk**
Clinical case of primary squamous cell carcinoma of prostate gland