

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДУ «ІНСТИТУТ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ НАМН УКРАЇНИ»
ВГО «АСОЦІАЦІЯ ФАРМАКОЛОГІВ УКРАЇНИ»**

ЗБІРКА ТЕЗ

II НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОЛОГІЇ»

(пам'яті професора В.В. Дунаєва)

22 листопада 2022 р., м. Запоріжжя

Запоріжжя, 2022

ОРГКОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч Науки та техніки України, проф. Колесник Ю. М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проф. Туманський В.О., проф. Бєленічев І.Ф.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

проф. Білай І.М., проф. Павлов С.В., доц. Бухтіярова Н.В., доц. Морозова О.В.

СЕКРЕТАРІАТ:

доц. Єгоров А.А., ас. к.біол.н, Риженко В.П., ас. Робота Д.В.,
голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОХІДНОГО ДИФОСФАНАТОГЕРМАНАТУ З НІАЦИНОМ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ

Кресюн В.Й., Годован В.В., Кресюн Н.В.

Одеський національний медичний університет, кафедра фармакології та фармакогнозії

Черепно-мозкова травма (ЧМТ) є поширеною причиною смерті та інвалідності. Однією з причин ЧМТ є хронічна алкогольна інтоксикація (ХАІ). Тому метою роботи було з'ясування можливості корекції координаційною біологічно активною речовиною (БАР) – ніацин-оксіетилідендифосфонатогерманатом (нікогермом) патологічних змін метаболізму ліпідів у мембранах еритроцитах та мітохондріях кори головного мозку щурів при коморбідності ЧМТ і ХАІ.

Дослідження проводилось на щурах-самцях лінії Вістар масою 170-250 г. ХАІ викликали 20-добовим експериментом у тесті «вподобання етанолу». ЧМТ відтворювали за допомогою ударної моделі на 20-ї день ХАІ. БАР вводили внутрішньоочеревинно дозою 25 мг/кг протягом 2-х тижнів з 1-ї доби моделювання ЧМТ на тлі ХАІ. Статистичний аналіз проводився за допомогою "Primer Biostatistics 6.0" при $p < 0,05$ статистично вирогідному.

Результати досліджень виявили ефективність нікогерму при моделюванні ЧМТ на тлі ХАІ, яка реалізувалась за рахунок запобігання збільшенню вмісту загального холестерину, зменшенню вмісту загальних фосфоліпідів, нормалізації коефіцієнта холестерин/фосфоліпідів в мембранах еритроцитах та мітохондріях кори головного мозку щурів, що спостерігалось при нелікованій патології. Водночас БАР істотно запобігала суттєвим змінам співвідношення окремих фракцій фосфоліпідів (збільшенню вмісту важкоокиснюваних фракцій – лізофосфатидилхоліну і сфінгомієліну та зменшенню вмісту легкоокиснюваних — фосфатидилхоліну, фосфатидилетаноламіну, фосфатидилсерину) у мембранах еритроцитів тварин при ЧМТ на тлі ХАІ. Вірогідне відновлення зрушення метаболізму ліпідів в мембранах еритроцитах та мітохондріях кори головного мозку щурів при введенні нікогерму відбувалося на 14-у добу спостереження, тоді як при відсутності фармакологічної корекції відмічалась тільки виразна тенденція відновлення досліджуваних показників на 30-у добу експерименту.

Отримані дані свідчать про те, що ніацин-оксіетилідендифосфонатогерманату притаманна виразна мембранопротекторна активність при коморбідності черепно-мозкової травми і хронічної алкогольної інтоксикації, що диктує доцільність подальших досліджень.

МЕТОД «CASE-STUDY» ЯК СКЛАДОВА ВИВЧЕННЯ ФАРМАКОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ ЗАСАД КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ

Кучер Т.В.

Запорізький державний медичний університет

кафедра фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології

Вступ. Завданням сучасної медичної освіти є формування професійності і компетентності студента-медика, здатності узагальнювати і синтезувати інформацію з метою створення уміння встановлення діагнозу і призначення адекватного лікування.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОХІДНОГО ДИФОСФАНАТОГЕРМАНАТУ З НІАЦИНОМ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ.....	64
Кресюн В.Й., Годован В.В., Кресюн Н.В.	
МЕТОД «CASE-STUDY» ЯК СКЛАДОВА ВИВЧЕННЯ ФАРМАКОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ ЗАСАД КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ.....	64
Кучер Т.В.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ДАПАГЛІФЛОЗИНУ НЕЗАЛЕЖНО ВІД ФВ ЛШІ У ХВОРИХ З СН.....	65
Лисенко О.К., Морозова О.В	
STRATEGIES FOR DISTANCE LEARNING WHILE AT WAR	66
Makyejeva L.V., Aliyeva O.G., Popazova O.O., Pototska O.I., Gromokovska T.S., Tavrog M.L., Popko S.S.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОХІДНОГО ДИФОСФАНАТОГЕРМАНАТУ З НІАЦИНОМ INFLUENCE OF PHARMACOLOGY DRUGS ON THE FORMS OF BLOOD ELEMENTS	67
Maskaeva V.S., Filkevych O.O., Sokolovska I.A.	
EFFECT OF GOLD NANOCOMPOSITES AND QUERCETIN TREATMENT ON MALE REPRODUCTIVE FUNCTION	68
Muzychenko A.S., Vinogradova-Anyk A.A., Kaleynikova O.N., Blashkiv T.V.	
KLOTNO PROTEIN SYNTHESIS INDUCTORS CARDIO PROTECTIVE EFFECT IN EXPERIMENTAL ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION.....	69
Pavlov S.V., Nikitchenko J.V., Robota D.V.	
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ ДІЇ КОМБІНАЦІЇ ПІОТРИАЗОЛІНУ З L-АРГІНІНОМ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ХРОНІЧНОМУ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОМУ ПАРОДОНТИТІ	70
Пархоменко Д. П.	
SOME ASPECTS OF THE NEUROPROTECTIVE ACTION OF ANGIOLIN AND CEREBROCURIN AFTER PRENATAL ALCOHOLIZATION	71
Popazova O.O., Bukhtiyarova N.V., Varavka I.P.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ БЕДАКВІЛІНУ В РЕЖИМІ АНТИМІКОБАКТЕРІАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ З МНОЖИННОЮ ЛІКАРСЬКОЮ СТІЙКІСТЮ	72
Разнатовська О.М.	
PURPOSEFUL SEARCH FOR SCAVENGERS AMONG CHEMICAL COMPOUNDS OF VARIOUS CLASSES USING A COMPUTER PROGRAM.....	73
Ryzhenko V.P., Ryzhov A.A., Zayats K.A.	
НОВІ ПІДХОДИ ДО ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО ПОШУКУ СКАВЕНДЖЕРІВ ПОСЕРЕД ХІМІЧНИХ СПОЛУК	73
Рижено В.П., Рижов О.А., Бухтіярова Н.В., Самура І.Б.	
КАРДІОПРОТЕКТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ 8-АМІНОПОХІДНИХ β -ГІДРОКСИ- γ -М-ЕТИЛФЕНОКСИПРОПІЛКСАНТИНУ	74
Самура І.Б., Іванченко Д.Г., Тихоновський О.В.	
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ФАРМАКОЛОГІЇ ІНОЗЕМНИМ СТУДЕНТАМ МЕДИЧНОГО ТА СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТІВ.....	75
Самура І.Б., Тихоновський О.В.	
ГЕНІТАЛЬНИЙ ЕНДОМЕТРІОЗ У ПІДЛІТКІВ. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ.....	76
Сергієнко М. Ю., Сюсюка В. Г., Колокот Н. Г.	
НОВІ ПІДХОДИ ДО КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ ВАГІТНИХ ІЗ ЗАТРИМКОЮ РОСТУ ПЛОДА	77
Сюсюка В.Г., Колокот Н.Г.	
ФІТОТЕРАПЕВТИЧНІ ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ МАСТОПАТІЇ	79
Тихоновський О.В., Самура І.Б., Тихоновська М.А.	
ЗМІНИ ВМІСТУ БІЛКІВ ТА МАРКЕРІВ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ У МІОКАРДІ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ КОРЕКЦІЇ ПРЕПАРАТОМ МЕТАБОЛІТНОГО ТИПУ ДІЇ	80
Шіш А.М., Максимчук О.В., Жуковська А.С., Лагута Т.І., ¹ Портніченко Г.В., Лапікова-Бригінська Т.Ю.	
КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ ЖІНОК З ЗАГРОЗОЮ ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГІВ.....	81
Шевченко А. О., Кирилюк О. Д., Бєленічев І. Ф., Круть Ю.Я., Сюсюка В. Г.	