



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 90-річчю
з дня народження
Б. Я. РЕЗНІКА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

18–19 квітня 2019 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДИУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 90-річчю з дня народження
Б. Я. РЕЗНІКА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

18–19 квітня 2019 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С 91

Головний редактор:

т. в. о. ректора, заслужений лікар України
проф. Ю. В. Сухін

Редакційна колегія:

голова Вченої ради, академік НАМН України
проф. В. М. Запорожан
в. о. проректора з науково-педагогічної роботи
проф. Р. С. Вастьянов
науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
проф. О. Г. Юшковська

С 91 **Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини (для студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 90-річчю з дня народження Б. Я. Резніка. Одеса, 18–19 квітня 2019 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2019. — 168 с.
ISBN 978-966-443-098-9

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, присвяченої 100-річчю з дня народження професора Б. Я. Резніка, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

Результати педагогічних досліджень параметрів спеціальної працездатності підтвердили ці дані, що говорять про ефективність застосування препарату тівортін аспартат щодо змін параметрів ОС, який обмежує формування ергогенних властивостей організму та, відповідно, спеціальної і загальної фізичної працездатності спортсменів.

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 3-ФОСФОРИЛЬОВАНИХ 1,4-ДИГІДРО-3Н- БЕНЗДІАЗЕПІН-2-ОНІВ

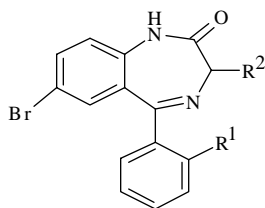
Юрко Є. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Похідні 3-заміщених 1,4-бенздіазепін-2-онів мають різнобічні нейротропні властивості: анкіолітичні, снодійні, протисудомні, анорексигенні, антидепресивні, анагетичні.

Метою роботи було вивчення фармакологічних властивостей (седативна, анкіолітична, антидепресивна, протисудомна) 3-фосфорильованих 1,4-дигідро-3Н-бенздіазепін-2-онів в дослідах на мишах та щурах при внутрішньоочеревинному введенні у дозі 5 мг/кг.

Результати та їх обговорення.



1. $R^1 = \text{— H}; R^2 = \text{— P(=O)(C}_6\text{H}_5)_2$.
2. $R^1 = \text{— H}; R^2 = \text{— O—P(=S)(C}_6\text{H}_5)_2$.
3. $R^1 = \text{— H}; R^2 = \text{— O—P(=O)(C}_6\text{H}_5)_2$.
4. $R^1 = \text{— Cl}; R^2 = \text{— O—P(=O)(C}_6\text{H}_5)_2$.

З літератури відомо, що усі 1,4-бенздіазепіни є заспокійливими та мають седативну активність. При вивченні загальної рухової активності за методом «відкрите поле» у дозі 5 мг/кг на щурах встановлено, що нові 3-фосфорильовані 1,4-дигідро-3Н-бенздіазепін-2-они не мають седативної активності за тестом «відкрите поле».

При вивченні впливу сполук на анкіолітичну активність за методом «конфліктна ситуація» Вогеля (модифікація Вороніної) отримані результати показали, що, залежно від структури, синтезовані сполуки мають різну анкіолітичну активність.

РОЛЬ АКТИВАЦІЇ NF-КВ ФАКТОРА ЗА УМОВ ХРОНІЧНОЇ СИСТЕМНОЇ ЗАПАЛЬНОЇ ВІДПОВІДІ В РОЗВИТКУ ОКСИДАЦІЙНОГО СТРЕСУ

Малик А. А.

*Українська медична стоматологічна академія,
Полтава, Україна*

Хронічна системна запальна відповідь (ХСЗВ) виникає під час таких захворювань, як метаболічний синдром, сепсис, артеріальна гіпертензія

тощо. Транскрипційний ядерний фактор NF-кВ регулює активність генів, які кодують прозапальні медіатори. У літературі недостатньо описаний вплив активації NF-кВ фактора в умовах ХСЗВ на розвиток оксидативного стресу в серці щурів.

Мета дослідження: визначити вплив активації NF-кВ фактора під час ХСЗП на активність супероксиддисмутази (СОД), каталази та вміст продуктів, що реагують із тіобарбітуровою кислотою (ТБК-реактивів) у серці щурів.

Матеріали та методи. Експеримент проведений на 24 щурах-самцях лінії Вістар. Вони були розділені на 3 групи (по 8 тварин): інтактні тварини, група ХСЗВ і група, якій на фоні ХСЗП вводили амоній піролідіндитіокабомат (ПДТК). Моделювали ХСЗП за методом А. М. Єлінської і В. О. Костенко (2018). Третя група на фоні моделювання ХСЗП отримувала ін'єкцію водного розчину ПДТК із розрахунку 76 мг/кг 3 рази на тиждень протягом усього експерименту. Активність ферментів та вміст ТБК-реактивів визначали згідно з методичними рекомендаціями за редакцією І. П. Кайдашева (2004).

Результати. При моделюванні ХСЗП збільшується активність СОД на 186 % ($p < 0,05$) відносно 1-ї групи, активність каталази збільшується на 153 % ($p < 0,05$), ТБК — на 55 % ($p < 0,05$). Введення ПДТК на фоні ХСЗП призвело до зниження активності СОД на 57 % ($p < 0,05$), вміст ТБК-реактивів знизився на 23 % ($p < 0,05$), активність каталази не змінилась.

Висновок. Активація NF-кВ фактора в умовах ХСЗП призводить до розвитку оксидативного стресу із компенсаторним збільшенням активності антиоксидантних ферментів.

ПРОЛОНГОВАНИЙ ПЕНТИЛЕНЕТЕТРАЗОЛОВИЙ КІНДЛІНГ ЯК МОДЕЛЬ ВИВЧЕННЯ БЕЗСУДОМНИХ ПОРУШЕНЬ ПОВЕДІНКИ

Прищеп О. О.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Феномен кіндлінгу — виникнення і поступове наростання проявів судомного синдрому у відповідь на дію підпорогових епілептогенних впливів — є моделлю епілепсії, яка адекватно відображає патофізіологічні та клінічні особливості захворювання. Відомо, що довготривале електричне подразнення мигдалика після завершення формування кіндлінгу спричиняє хронічний судомний синдром.

Мета роботи — визначення адекватності моделі довготривалого хімічного кіндлінгу.

Кіндлінг у щурів відтворювали за загальноприйнятою методикою шляхом введення пентиленететразолу (ПТЗ) підпороговою дозою (30–35 мг/кг). Відмінністю є те, що введення конвульсанту здійснювали протягом 120 діб. Динаміку судомної активності та поведінкових змін — рухової активності в тесті «відкрите поле», захисної поведінки та умовно-рефлекторної поведінки — визначали через 24 год після введення конвульсанту.

- Саенсус М. С. 137
 Саенсус М. А. 117
 Саїд-Хассан Р. Х. 87
 Салех А. Ю. 130
 Самарський І. Н. 94
 Самарський І. М. 103
 Сандул О. І. 56
 Сарахан В. М. 159
 Сафарова Л. З. 132
 Сватковська А. О. 12
 Сем'янів І. О. 68
 Сергієнко В. В. 117
 Серебрицька Е. О. 37
 Сивий С. М. 18
 Синенко М. В. 68
 Сирчіна В. О. 92
 Сичева А. М. 37
 Сікорська М. О. 13
 Склярук Д. О. 32
 Скоробогатський Р. В. 25
 Слесаренко М. В. 90
 Сливка В. І. 68, 69
 Смаль І. В. 140
 Смолякова І. Д. 143, 144
 Снігач А. О. 39
 Соколова В. І. 93
 Соловійова А. О. 124
 Сорока В. А. 141
 Спектор І. О. 37
 Степаненко В. О. 69
 Степаніченко Д. О. 130
 Степанов Є. А. 46
 Степанова К. В. 24
 Степанова Н. В. 127
 Степанова О. А. 37, 43
 Степанченко І. В. 132
 Столяренко В. Н. 122
 Столяренко К. Н. 4, 124
 Суслов О. С. 98
 Сухарев І. Д. 26
 Сухонос Р. Є. 98
- Таляр О. В. 18
 Танасійчук О. О. 55
 Тараненко О. В. 75
- Таранова І. С. 110
 Тарасов Є. В. 24
 Тарнавська А. О. 119
 Ташук М. В. 45
 Тертишний В. В. 141
 Тимофєєва Д. Р. 43
 Тимофєєва М. О. 138
 Ткаченко А. С. 32
 Ткаченко В. С. 121
 Тоан Нго 91
 Тодеріка Я. І. 68
 Тодоріко Л. Д. 70
 Тодорова Д. В. 124
 Тодорова Т. П. 109
 Толмачова С. Р. 123
 Топал М. М. 28
 Трибелустова Р. Ю. 143
 Тутука К. О. 102
- Усенко Д. В. 122
 Усман А. Х. 99
 Ушакова А. В. 106
- Фільчук М. М. 103
 Фалис В. В. 103
 Фам Нгок Фіонг Ян 83, 84
 Фильчук М. Н. 94
 Фінчук М. І. 57
- Хайле Р. Т. 42
 Хань М. Ю. 73
 Харченко Е. О. 32
 Харченко Л. В. 123
 Ходзинська Ю. Ю. 121
 Холодков О. В. 26
 Хоробріх О. В. 56
 Хогуля Ю. О. 155
 Хрущ М. О. 19
 Хуссейн А. 20
- Циба А. А. 13
 Циганенко О. О. 75, 91
- Чайка А. В. 85, 86
 Чернієвський С. В. 111
 Черняк А. В. 139
 Четверіков М. С. 101
 Четверікова-Овчинник В. В. 101
 Чехлова О. В. 30
 Чикор М. В. 133
 Чистякова В. Р. 138
 Чистякова Д. О. 11
 Чолак В. М. 118
 Чорній О. П. 47
 Чубач В. С. 70
 Чумак Р. Р. 105
- Шанигін А. В. 22, 23
 Шаплавська А. І. 81
 Швабовська Т. М. 47
 Швець В. О. 125
 Швець О. В. 126
 Шевчук М. В. 75, 91
 Шидловська Ю. В. 108
 Шиленко В. Г. 30
 Шитова А. В. 112
 Шишкін І. О. 43
 Шкарнега О. С. 14
 Шкімбов С. М. 59
 Шпак С. С. 47, 111
 Шухтін В. В. 54
 Шухтіна І. М. 54
- Щербакова О. В. 14
 Щолок Т. С. 31
- Юнаш Т. П. 105
 Юрко Є. В. 27
 Юшковська А. В. 134
- Яковлев А. А. 25
 Якушкін Є. Ю. 81
 Якушкіна М. Ю. 81
 Яремчук Т. О. 71
 Яхно Ю. Е. 31
 Яценко Б. О. 23
 Ящук І. С. 36