



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





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.** На 30-ту добу хронічної алкоголізації та одночасно проведеної профілактичної терапії було відзначено, що горизонтальна рухова активність в групі церебралізу збільшилася на 202,31 %, кортексину — на 238,46 %, цереброкуруину — на 384,62 % відносно контролю; вертикальна рухова активність в групі церебралізу збільшилася на 141,27 %, кортексину — на 144,44 %, цереброкуруину — на 241,27 % відносно контролю; грумінг в групі церебралізу збільшився на 30 %, кортексину — на 150 %, цереброкуруину — на 195 % відносно контролю; обстеження отворів в групі церебралізу збільшилося на 21,88 %, кортексину — на 43,75 %, цереброкуруину — на 184,38 % відносно контролю.

**Висновки.** Всі три препарати позитивно впливали на поведінкові реакції у алкоголізованих щурів, лідирував за всіма показниками цереброкуруин.

### **ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ АПТЕЧНОГО СУПЕРМАРКЕТУ В УКРАЇНСЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ РИНОК**

**Тимофєєва Д. Р., Петкова І. Б.,  
Степанова О. А.**

*Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна*

В різних країнах світу є практика реалізації деяких лікарських засобів (ЛЗ) безрецептурної групи поза межами аптеки, у так званих аптечних супермаркетах, які відрізняються більш широким асортиментом промислових, медичних товарів та ОТС-препаратів.

**Мета** дослідження: розробка концепції аптечного супермаркету та вивчення економічних, законодавчих та маркетингових передумов для його створення в межах українського фармацевтичного ринку.

Першим етапом дослідження став аналіз економічної ситуації українського фармацевтичного ринку, що свідчить про наявність перспектив для розвитку нової ніші підприємницької діяльності.

Наступним кроком дослідної роботи став пошук і узагальнення європейських законодавчих аспектів підбору асортименту ЛЗ в умовах аптечного супермаркету. Детально були розглянуті особливості законодавчого регулювання обороту лікарських засобів у таких країнах, як Канада, Швейцарія, Данія, Велика Британія та Польща.

Проведений аналіз показав, що критерії розмежування ЛЗ на категорії залежно від рецептурного статусу можуть відрізнятися у зв'язку із особливостями країни.

Лікарські засоби, які підлягають реалізації без рецепту поза межами аптеки, повинні відповідати нижченаведеним критеріям: діюча речовина повинна характеризуватися широким терапевтичним індексом; ЛЗ застосовується для усунення симптомів захворювання, які пацієнт може визначити самостійно; активні інгредієнти препарату використовуються в країні протягом тривалого часу, їх побічна дія добре відома; ЛЗ не повинен зумов-

лювати ефект звикання; ЛЗ не повинен потребувати специфічних умов зберігання; ЛЗ повинен бути у мінімально можливій концентрації та фасуванні.

Проведена робота є підставою для твердження, що український фармацевтичний ринок є сприятливою платформою для впровадження моделі аптечного супермаркету.

### **ПРО БІОЛОГІЧНУ АКТИВНІСТЬ 4-КАРБОКСИМЕТИЛПІРИДИНІЮ ГЕКСАФТОРОСИЛКАТУ**

**Шишкін І. О., Приступа Б. В.**

*Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна*

Сьогодні як карієспрофілактичний агент широко вивчають амонієві гексафторосилкати з біологічно активними органічними катіонами, які позиціонуються як більш ефективні, ніж традиційні агенти фторидної терапії карієсу.

**Мета** даної роботи: визначення біологічної активності 4-карбоксиметилпіридинію гексафторосилкату (I) як потенційного агента фторидної терапії карієсу.

З цією метою була досліджена карієспрофілактична ефективність I на білих щурах-самцях лінії Вістар. Встановлено, що I характеризується високою карієспрофілактичною ефективністю, яка перевищує аналогічний показник для NaF більше ніж у 5 разів.

Одним з важливих етапів дослідження нових біологічно активних речовин є визначення нешкідливості, зокрема гострої токсичності. В експерименті на білих щурах-самцях лінії Вістар при пероральному шляху введення цей показник становить 481,28 мг/кг, що свідчить про належність сполуки I до III класу токсичності (помірно токсичні сполуки).

За результатами PASS-прогнозу, для 4-карбоксиметилпіридину висока вірогідність прояву протизапальної активності (наявність фармакофорної групи — залишок оцтової кислоти), однак зазначена біологічна активність експериментально (білі щури-самці лінії Вістар) не підтвердилась при використанні карагінанової моделі запалення.

### **СИНТЕЗ, БУДОВА ТА РОЗЧИННІСТЬ 4-ГІДРОКСИМЕТИЛПІРИДИНІЮ ГЕКСАФТОРОСИЛКАТУ**

**Шишкін І. О.**

*Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна*

Сьогодні карієс зубів дуже поширене захворювання, особливо для дитячого віку. Для лікування та профілактики карієсу використовують, переважно, неорганічні фторидні засоби. Останнім часом широко вивчаються гексафторосилкати амонію, амінокислот та амонієвих гетероциклічних катіонів, які мають певні переваги порівняно з традиційними засобами фторидної терапії карієсу.