

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу
на здобуття ступеня вищої освіти магістр
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
студента 5 курсу групи 431 а ФАРШІ ЕЛЬ МЕХДІ на тему:
«Діагностика гострих отруєнь новими психоактивними речовинами (НПР):
токсикохімічні та біохімічні підходи»

Кваліфікаційна робота присвячена актуальній та важливій проблемі сучасної токсикології — своєчасній і достовірній діагностиці гострих отруєнь новими психоактивними речовинами (НПР). З огляду на стрімке зростання кількості «дизайнерських» наркотиків, їх структурне різноманіття та значні труднощі лабораторної ідентифікації, тема роботи є безумовно актуальною для фармацевтичної, клінічної та лабораторної практики.

У роботі наведено змістовний аналіз класифікації НПР за хімічною структурою та фармакодинамікою, описано характерні клінічні прояви гострих інтоксикацій різними групами речовин. Автор висвітлює токсикокінетичні особливості НПР, зокрема швидкий метаболізм, утворення активних метаболітів і складність їх аналітичного визначення. Суттєвою перевагою роботи є структуроване узагальнення сучасних токсикохімічних методів з оцінкою їх можливостей, чутливості та обмежень. Окрема увага приділена біохімічним маркерам ураження органів, що визначають тяжкість інтоксикації та доповнюють лабораторну діагностику. Матеріали роботи базуються на широкому інформаційному пошуку, використано сучасні зарубіжні джерела, наукові огляди та дані міжнародних баз, що свідчить про достатній рівень наукової обґрунтованості. Текст викладений грамотно, логічно структурований, містить таблиці, рисунки та додатки, що підвищує його інформативність. Безперечним доповненням до практичної значущості стала апробація результатів у вигляді участі здобувача вищої освіти в Міжнародній мультидисциплінарній науковій інтернет-конференції, за результатами якої опубліковано тези та отримано сертифікат.

У цілому кваліфікаційна робота виконана на високому науковому та методичному рівні, відповідає вимогам до магістерських робіт за спеціальністю «Фармація, промислова фармація», а її результати мають практичну значущість для фахівців лабораторної і клінічної токсикології. Робота заслуговує на позитивну оцінку, а її автор — на присвоєння

кваліфікаційного ступеня магістра за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація».

Рецензент

Зав. аптеки No 9 ОКП «Фармація», провізор вищої категорії,

голова ради роботодавців зі спеціальності

226 Фармація, промислова фармація,

викладач кафедри фармакології,

загальної та клінічної фармації ДДМУ



Ірина ЗАВАДСЬКА

