



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. І. ПИРОГОВА



**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ  
ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ МЕДИЧНИХ  
ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО  
КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
III НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

9 лютого 2022 року

**Вінницький національний медичний університет  
ім. М.І.Пирогова**

**Міністерство охорони здоров'я України**

**III НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЯКІСНОЇ  
ПІДГОТОВКИ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ  
В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО  
КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА**

Тези доповідей  
навчально-методичної конференції  
9 лютого 2022 року

Крикус О.Ю., Вітрук Т.К., Щербенюк Н.В.  
**Ефективність і безпека, як тримати баланс?**

**Актуальність.** Щороку фармацевтичний ринок поповнюється новими лікарськими препаратами, збільшується кількість генеричних форм і лікарям різних спеціальностей стає важче орієнтуватися в питаннях ефективності і безпеки ліків.

**Мета.** Поглиблення та удосконалення методів навчання в науково-педагогічному процесі викладання предмету «Побічна дія ліків» для здобувачів вищої освіти на медичному та фармацевтичному факультетах.

**Матеріали та методи.** Наслідки побічної дії ліків та взаємодії між лікарськими засобами (ЛЗ) можуть бути у вигляді збільшення чи зменшення токсичності ЛЗ для окремих систем та органів, зміни фармакокінетичних параметрів та терапевтичної ефективності ЛЗ.

**Результати.** Побічна дія ліків – це будь яка небажана, негативна, ненавмисна реакція організму на терапевтичну дозу препарату, що перешкоджає подальшому ефективному лікуванню. Практично всі препарати, які призначаються в максимальній терапевтичній дозі або на тривалий час (місяці, роки), чи паралельно з іншими лікарськими засобами призводять до клінічного і лабораторного прояву побічної дії (ПД). Побічні реакції не лише погіршують прогноз та одужання, але й суттєво збільшують витрати на фармакотерапевтичні засоби «прикриття», подовжують терміни тимчасової непрацездатності, інвалідизують, а інколи становлять пряму загрозу для життя людини. Як правило, вказані реакції виникають вже в процесі лікування, але є, так звані, відстрочені побічні дії, які можуть проявитися через місяці після завершення прийому ліків. Канцерогенність, мутагенність, тератогенність саме з розділу таких відстрочених побічних реакцій, але встановити причинно-наслідковий зв'язок між прийомом препарату і таким явищем проблематично. Час прийому, спосіб введення, тривалість використання, взаємодія ліків між собою, а також з продуктами харчування – це далеко не всі чинники, що можуть спричинити виникнення небажаних реакцій організму на лікувальний засіб. Отже, важливо надавати студентам максимально повну і достовірну інформацію в доступній формі про побічну дію лікарських препаратів. Навчити встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між виявленою ПД та застосуванням ЛЗ, відпрацювати певний алгоритм дій при виявленні передбачуваних і непередбачуваних побічних реакцій різного ступеню важкості, надавати вчасну і адекватну терапію, правильно застосовувати антидотні засоби, опановувати навичку заповнення карт-повідомлень про ПД ЛЗ, за допомогою яких ми інформуємо відділ фармаконагляду про ускладнення фармакотерапії.

**Висновки.** За умов впровадження в навчальний процес різних освітніх структурно-логічних інтерактивних технологій, професійно-ділових ігор, інтеграції міжпредметних знань і вмінь з клінічної фармакології, фармакотерапії, патологічної фізіології здобувачі освіти зможуть краще накопичувати теоретичні і практичні знання з питань попередження розвитку небажаних побічних реакцій ЛЗ, розвивати навички професійного мислення і прийняття правильного варіанту вибору фармакотерапії при коморбідних станах та індивідуальних особливостях хворого.