

## АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЛІКАРСЬКА ТОКСИКОЛОГІЯ»

Погосян О. Г., Полуян С. М., Шовкова З. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

**Вступ.** Лікарська токсикологія є складовою частиною дисципліни «Лікарська та аналітична токсикологія», яка викладається в Національному фармацевтичному університеті на кафедрі аналітичної хімії та аналітичної токсикології. Лікарська токсикологія – дисципліна, яка має особливе значення для здобувачів вищої фармацевтичної освіти. Вона вивчає механізми дії на організм людини лікарських препаратів в токсичних та субтоксичних дозах та розробляє методи діагностики, лікування і профілактики отруєнь ліками, в тому числі смертельних. Лікарська токсикологія – дисципліна, яка містить знання, які дозволяють проводити небезпечну, ефективну та адекватну фармакотерапію.

**Мета дослідження.** Проаналізувати данні по небезпечному застосуванню ліків різних фармакологічних груп; засвоїти основні механізми реалізації фармакологічної і токсичної дії лікарських препаратів; засвоїти питання токсикодинаміки, особливості токсикокінетики, біотрансформації, а також засоби надання невідкладної медичної допомоги при лікуванні інтоксикацій ліками.

**Матеріали і методи.** Потенційно любий лікарський засіб володіє токсичністю і при неправильному його застосуванні може викликати побічну та токсичну дію, що може привести до гострої інтоксикації. Кількість інтоксикацій лікарськими засобами в світі постійно зростає, цьому сприяє потреба в прийомі великої кількості ліків, а також недостатньо контрольований їх продаж та постійна реклама. Серед отруєнь лікарськими засобами в процесі самолікування одне з перших місць займають наркотичні та ненаркотичні лікарські засоби, нестероїдні протизапальні ліки, а також препарати, що пригнічують та збуджують центральну нервову систему, це барбітурати, анксиолітики, нейролептики, трициклічні антидепресанти та ін. Тому головною метою лікарської токсикології є попередження, розпізнавання і лікування інтоксикацій, викликаних ліками.

**Результати і висновки.** Викладання дисципліни «Лікарська токсикологія» в Національному фармацевтичному університеті займає особливе місце. Знання, отриманні здобувачами вищої освіти при вивченні лікарської токсикології, дозволяють їм орієнтуватись в основних питаннях токсикології ліків, що є необхідним для спеціаліста в області фармації і допоможе йому в подальшому при вивченні аналітичної токсикології.