

## ДО ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРОТИВІРУСНОЇ ДІЇ

**Гриценко В.І., Кієнко Л.С., Бобрицька Л.О.**

*Кафедра заводської технології ліків*

*Національний фармацевтичний університет*

*м. Харків, Україна*

kienko.pharm@gmail.com

У наш час однією з найактуальніших медико-соціальних проблем є висока захворюваність на вірусні інфекції. Як свідчать літературні джерела, вірусні захворювання складають 90 % від усіх інфекційних патологій. Крім того, віруси можуть бути причиною розвитку злоякісних захворювань та загострень хронічних хвороб, що в цілому призводить до часткової, а в деяких випадках, і повної втрати працездатності.

За характером дії лікарські засоби (ЛЗ), які застосовуються для лікування та профілактики вірусних інфекцій, можна поділити на 3 основні групи: етіотропні препарати, що діють на певну стадію репродукції збудника захворювання; імуномодулюючі (стимулюють імунну систему); віруліцидні препарати, які інактивують позаклітинні вібріони. Крім вищенаведених груп ЛЗ для лікування вірусних захворювань також використовують патогенетичні препарати (направлені на усунення алергічних реакцій, інтоксикації, можливих бактеріальних ускладнень) та симптоматичні препарати (застосовуються при певних симптомах).

Всі методи лікування та профілактики захворювань, викликаних вірусами, включають наступні підходи: імунотерапію, терапію синтетичними препаратами та комбінування цих двох способів.

На сьогоднішній день проблема збільшення кількості вірусних захворювань та обмежений вибір ЛЗ для їх лікування диктують необхідність створення нетоксичних, безпечних, якісних і водночас доступних лікарських препаратів (ЛП), що мають комплексний вплив на всі ланки патологічного процесу і здатні підвищувати ефективність фармакотерапії та знижувати ризик можливих ускладнень. При цьому не менше значення, ніж склад препарату, має вибір лікарської форми, в якій він застосовується пацієнтами. Залежно від форми введення ЛП може чинити загальну або місцеву фармакологічну дію.

Серед шляхів вирішення проблеми ефективного лікування вірусних хвороб є використання м'яких лікарських засобів, які мають низку переваг у порівнянні з іншими лікарськими формами: простота у застосуванні, можливість поєднання в одній лікарській формі декілька діючих речовин різного фармакологічного спектру дії, а також здатність забезпечувати тривалу концентрацію діючих речовин безпосередньо у місці нанесення препарату.

Таким чином, створення м'яких лікарських засобів для лікування вірусних захворювань є актуальним та своєчасним завданням фармацевтичної та медичної науки і становить науковий інтерес для сучасних вітчизняних виробників України.