

## АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ІЗ СИМВАСТАТИНОМ

*Даценко Д.О., Полтавська П.С., Сердюк Є.В.*

**Національний фармацевтичний університет, м. Харків**

**Вступ:** Давно доведений прямий кореляційний зв'язок між концентрацією холестерину (ХС) і рівнем смертності від ІХС. Однак, у розвитку атеросклерозу, важливу роль відіграють також і інші порушення ліпідного обміну. Лікарські засоби на основі симвастатину використовують для зниження холестеролу та тригліцеридів у крові. Також його використовують для серцево-судинної профілактики [1]. Завдяки використанню даного активного фармацевтичного інгредієнта (АФІ) буде знижуватися ризик виникнення серцево-судинних захворювань.

**Мета дослідження:** Провести аналіз фармацевтичного ринку, дізнатися актуальність та розповсюдженість даного засобу на ринку України.

**Метод.** Було використано методи наукового аналізу, які сприяли порівнянню, аналізу, узагальненню та систематизації літературних даних. Використовували офіційні джерела [2].

**Результати.** За результатами аналізу визначено, що симвастатин рекомендується використовувати тільки після того, як інші заходи, такі як дієта, фізичні вправи та зниження ваги не покращили рівень холестерину в достатній мірі. Проаналізувавши фармацевтичний ринок лідерами виявилися такі країни: Індія, Словенія, Україна, Польща, Угорщина, Македонія. Одним із основних виробників в Україні лікарських засобів із симвастатином є ТОВ ФК "Здоров'я". В ході аналізу було визначено допоміжні речовини, що частіше використовують у процесі виробництва: лактози моногідрат; целюлоза мікрокристалічна; крохмаль прежелатинізований; бутилгідроксіанізол ; кислота аскорбінова; кислота лимонна); етанол 96%; вода очищена; кремнію діоксид колоїдний безводний; тальк; магнію стеарат.

**Висновки:** Після проведення дослідження можна зробити висновок, що лікарські засоби із симвастатином у більшості своїй представлені закордонними виробниками. Якісний підбір допоміжних речовин та сучасна технологія виробництва дозволять в майбутньому розробити генеричний лікарський засіб із симвастатином.

### Список літератури

1. Kei AA, Filippatos TD, Elisaf MS. The safety of ezetimibe and simvastatin combination for the treatment of hypercholesterolemia. *Expert Opin Drug Saf.* 2016;15(4):559-69. doi: 10.1517/14740338.2016.1157164. Epub 2016 Mar 16. PMID: 26898906.

2. Державний реєстр лікарських засобів України. URL: <http://www.drlz.com.ua/>.

3. Державна Фармакопея України : в 3 т. / ДП «Український науковий фармацевтичний центр якості лікарських засобів». 2-е вид. Харків : Державне підприємство «Український науковий фармацевтичний центр якості лікарських засобів», 2014. Т. 3. 732 с.