

## **Підходи до розробки складу таблеток вкритих оболонкою із дезлоратадином**

**Алексєєв М.Р., Кухтенко О.С.**

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

tfr@nuph.edu.ua

Дезлоратадин – неседативний антигістамінний (II покоління) лікарський засіб тривалої дії, який має селективну антагоністичну дію на периферичні H<sub>1</sub>-рецептори. Після перорального застосування дезлоратадин селективно блокує периферичні гістамінові H<sub>1</sub>-рецептори. Дезлоратадин ефективно полегшує тяжкість перебігу сезонного алергічного риніту, а також використовується при усунення симптомів, таких як чхання, виділення з носа, набряк та закладеність носа, свербіж та почервоніння очей, слъзотеча, свербіж піднебіння та кашель.

Метою нашої роботи стало проведення аналізу фармацевтичного ринку на наявність лікарських засобів із дезлоратадином, визначення наявних зареєстрованих лікарських засобів, складу ЛЗ та властивостей діючої речовини.

Об'єктами дослідження стали лікарські засоби, що містять в своєму складі дезлоратадин. Використовували документальний, аналітичний, логічний методи аналізу із використанням даних Державного реєстру ЛЗ України.

Визначено, що референтним засобом є Еріус® (Bayer, Німеччина). Але на фармацевтичному ринку достатньо і генериків українського та закордонного виробництва. Провівши аналіз ринку зроблено висновок, що лікарських засобів зі вмістом дезлоратадину вітчизняного виробництва представлено більше, і лідерами є ПАТ “Фармак” та ФК “Здоров`я”. За даними відкритих джерел було визначено, що за біофармацевтичною системою класифікації дезлоратадин відноситься до II класу – має низьку розчинність та високий ступінь проникнення біомембрани. Дезлоратадин є доречним для розробки та випуску українськими виробниками у зв'язку з тим, що має попит на вітчизняному виробництві, особливо під час алергічних загострень. Подальша робота включатиме підбір допоміжних речовин для створення стабільної лікарської форми.