

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2023»**

**23-24 листопада 2023 року**

**Запоріжжя – 2023**

# КВАЛІМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ВІДХАРКУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ СИНТЕТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ В ОБІГУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Тамара Зарічна<sup>1</sup>, Тетяна Британова<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя)  
toma.zarichnaya@gmail.com<sup>1</sup>

Одним із ускладнень захворювання на Covid-19, яке набуло розмірів пандемії, є ураження дихальних шляхів, ключовий симптом якого - кашель. Даний симптом також є одним з найпоширеніших симптомів застуди та грипу, від якого щорічно страждають тисячі людей. Загалом, розповсюдженість даної патології в Україні на сьогодні становить 80% і неухильно зростає в умовах стресу, соціальної напруженості, невизначеності, обумовлених воєнним станом в країні та кліматичним умовами.

Важливим патогенетичним механізмом, який призводить до порушення прохідності дихальних шляхів, є утворення в'язкого мокротиння. Для його розрідження і видалення використовуються відхаркувальні лікарські препарати, які впливають на очищення трахеобронхіального дерева від скупчення бронхіального секрету, слизу і гною.

Таким чином, лікування кашлю є актуальною загальнотерапевтичною проблемою, що потребує раціонального, диференційованого підходу та неможлива без застосування відхаркувальних лікарських засобів. Враховуючи зазначене, актуальним є оптимізація забезпечення населення лікарськими засобами відхаркувальної дії.

**Мета.** Проведення кваліметричного аналізу відхаркувальних лікарських засобів синтетичного походження, що знаходяться в обігу на території України, для визначення найбільш раціональних з них для насичення ринку лікарськими засобами зазначеної дії.

**Методи та матеріали дослідження.** Під час роботи використовували електронні джерела інформації: Державний реєстр лікарських засобів України, Компендіум-онлайн, Tabletki.ua. Для оцінювання основних характеристик лікарських засобів досліджуємої групи використовували кваліметричний аналіз, який було проведено на основі аналізу і узагальнення даних щодо клінічного застосування препаратів. Були використані такі характеристики як: форма випуску, шляхи введення, спектр показань, протипоказання, побічна дія, переважаючі ознаки.

**Результати і обговорення.** Встановлено, що найбільш раціональними серед відхаркувальних лікарських засобів синтетичного походження є препарати-аналоги з діючою речовиною гвайфенезін ( $K = 1,00$ ) та амброксолу гідрохлорид ( $K = 0,93$ ). Дещо їм поступаються препарати на основі карбоцистеїну ( $K = 0,71$ ) та ацетилцистеїну ( $K = 0,67$ ).

Через велику кількість протипоказань та побічних дій найменш раціональними є лікарські засоби, які містять дорназа-альфу ( $K=0,37$ ), ердостеїн ( $K=0,37$ ), бромгексину гідрохлорид ( $K=0,30$ ) та сальбутамолу сульфат ( $K=0,03$ ).

**Висновки.** Проведено кваліметричний аналіз відхаркувальних лікарських засобів синтетичного походження, що знаходяться в обігу на території України. Встановлено найбільш раціональні з них. Результати даних досліджень можуть бути використані фармацевтичними компаніями та аптечними закладами у своїй діяльності.