

АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ІНГІБІТОРІВ АПФ ТА ЇХ КОМБІНАЦІЙ В УКРАЇНІ

Яковлева Л.В., Скришевська А.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Артеріальна гіпертензія (АГ) – одне з найпоширеніших хронічних захворювань людини ХХ–ХХІ ст., що виражається в стійкому підвищенні артеріального тиску. Лікарі називають АГ епідемією ХХІ століття. У розвинених країнах на неї страждає 50-60% літніх людей, і в половині випадків саме ускладнення артеріальної гіпертензії є причиною летального результату [3].

Артеріальна гіпертензія (АГ) – за даними популяційних досліджень, понад 30 % дорослого населення України мають підвищений артеріальний тиск (АТ), а в осіб літнього віку поширеність АГ становить 40-45 % [2]. Артеріальна гіпертензія наявна у 47 % пацієнтів з ішемічною хворобою серця (ІХС) та спричиняє серед них 54 % смертей [8, 9].

Дослідження, проведені ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М.Д. Стражеска» АМНУ, виявили, що підвищений (>140/90 мм рт. Ст.) артеріальний тиск мають майже 36 % дорослого населення в Україні. Така ж кількість гіпертензивних хворих реєструється в інших європейських країнах та США [4].

Матеріали та методи дослідження. Дані про споживання досліджуваних лікарських засобів були визначені із застосуванням рекомендованої ВООЗ АТС/DDD-методології, яка використовує широко розповсюджену класифікаційну систему АТС (Anatomic Therapeutic Chemical Classification System) і спеціально розроблену одиницю виміру DDD (Defined Daily Dose), яку використовують переважно в дослідженнях по споживанню лікарських засобів.

Для комбінованих ЛЗ, що застосовуються для лікування підвищеного кров'яного тиску (тобто група АТС С02L, С02N, С03Е, С07В-F, С08 і С09), PDD заснована на середній добовій дозі, що прописується лікарем Цей принцип означає, що обраховані об'єми споживання по PDD, можливо порівнювати з об'ємами споживання, визначених з використанням DDD [1,4].

Результати дослідження та їх обговорення. Співставлення даних динаміки поширеності АГ та об'ємів споживання ІАПФ показало, що синхронне незначне збільшення об'ємів споживання даних ЛЗ цілком відповідає незначному збільшенню показника поширеності (протягом досліджуваного періоду у три роки: 2014, 2015, 2016 роки) кількість хворих зростає у 2015 році на 0,32%, а у 2016 році – на 0,20%. Споживання ІАПФ сумарно за всіма МНН в DID виросло у 2015 році на 5,82%, а у 2016 – лише на 0,40%. Аналіз величини зростання як поширеності АГ, так і об'ємів споживання ІАПФ засвідчує їх спряженість рис. 1 [2].

За період дослідження протягом 2014 – 2016 років ми побачили, що більшість ЛЗ із групи інгібіторів АПФ мають тенденцію до збільшення об'ємів споживання на фармацевтичному ринку України. Найбільші об'єми споживання визначені для – Каптоприлу, Еналаприлу, Лізиноприлу, Периндоприлу та Раміприлу, та для комбінацій: Еналаприлу та діуретиків,

Каптоприлу та діуретиків та Лізиноприлу й діуретиків.

Висновок. За результатами дослідження обсягів споживання препаратів ІАПФ встановлено, що в більшій мірі для лікування АГ використовуються ТН таких МНН даної групи як Каптоприл, Еналаприл, Лізиноприл, Периндоприл, Раміприл, а серед комбінованих лікарських засобів – такі фіксовані комбінації як Еналаприл та діуретики, Каптоприл та діуретики і Лізиноприл та діуретики. Інгібітори АПФ та їх комбінації у високому ступені представлені на фармацевтичному ринку генеричними копіями, що забезпечує їх фінансову доступність для населення.

DID

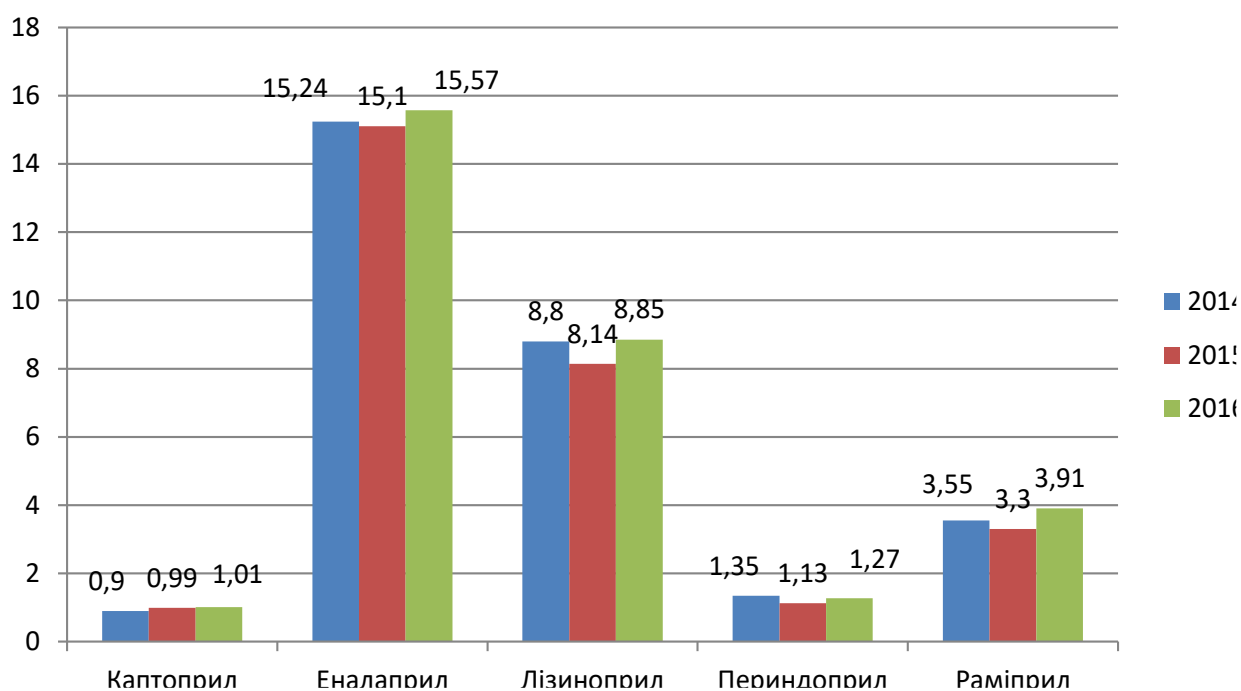


Рис.1 Динаміка об'ємів споживання ІАПФ у DID протягом 2014- 2016 років

Список літератури:

1. Вивчення споживання лікарських засобів за анатомо-терапевтично-хімічною класифікацією та встановленими добовими дозами (АТС/ DDD – методологія): метод. Рек. / А. М. Морозов, Л. В. Яковлева, А. В. Степаненко та ін. – Х. : Стиль-Издат. – 2013. – 34 с.

2. Яковлева Л. В. / Фармакоепідеміологічні дослідження обсягів споживання антигіпертензивних лікарських засобів в Україні : монографія / Л. В. Яковлева, О. Я. Міщенко, В. Ю. Адонкіна. – Х. : НФаУ. – 2017. – 108 с.

3. <http://likuvati.ru/rozdili-medicini/kardiologija-2/18569-arterialna-gipertenzija-simptomi-i-prichini.html> (дата звернення 13.03.2018)

4. <https://medprosvita.com.ua/rekomendaciyi-ukrayinskoji-asociaciyi-2/> (дата звернення 13.03.2018)

5. Сучасна стратегія лікування артеріальної гіпертензії: метод. Указ. Для лікарів-інтернів / уклад. Л.В. Журавльова. – Харків: ХНМУ, 2013. – 24 с.