

АНАЛІЗ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

Верховод В.М., Криклива І.О.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Артеріальна гіпертензія (АГ) – різновид захворювання серцево-судинної системи, яке характеризується підвищенням артеріального тиску, при якому систолічний артеріальний тиск (САТ) дорівнює 140 мм.рт.ст. або вище і/або діастолічний артеріальний тиск (ДАТ) – 90 мм.рт.ст. або вище [1,3].

АГ є переважно безсимптомним захворюванням, яке можна виявити за допомогою програми скринінгу населення [3].

Дана патологія посідає перше місце у світі серед захворювань, що можуть призвести до передчасної смерті. АГ є провідним фактором ризику розвитку серцево-судинних захворювань (ССЗ) – інфаркт міокарда, інсульт, ішемічна хвороба серця (ІХС), цереброваскулярних захворювань (ЦВЗ) (ішемічний або геморагічний інсульт, транзитна ішемічна атака (ТІА) та ниркових захворювань (хронічна хвороба нирок (ХХН) [1,5].

За статистикою, третина населення України змушена приймати лікарські препарати (ЛП), які використовуються для лікування артеріальної гіпертензії. За дослідженнями покрокового підходу до нагляду за факторами ризику не інфекційних захворювань (STEPS), що артеріальна гіпертензія це вікове захворювання. У віковій групі 18–29 років приблизно 18,7 %, у віковій групі 60–69 років становить 71,1 % [1].

Тому, вивчення фармацевтичного ринку України щодо асортименту лікарських препаратів для лікування артеріальної гіпертензії є актуальним.

Метою дослідження є проведення аналізу асортименту антигіпертензивних ЛЗ на фармацевтичному ринку України станом на вересень 2021 року та визначення їх доступності для населення України [2,4].

Методи та об'єкти дослідження. Аналіз ринку препаратів, які застосовуються для лікування артеріальної гіпертензії, проводився згідно з Державним реєстром ЛЗ України та Компендіумом (видавництво 2021 року) [2,4].

Основні результати. Державний реєстр ЛЗ України налічує 665 ЛЗ, які використовуються для лікування АГ. Згідно АТС класифікації проаналізовано такі групи: С02 – гіпотензивні засоби, С03 – сечогінні засоби, С07 – блокатори б–адренорецепторів, С08 – антагоністи кальцію, С09 – засоби, що впливають на ренін–ангіотензинову систему [4].

Проведений аналіз показав, що на фармацевтичному ринку України ЛЗ вітчизняного виробництва складають 38,50 %, закордонного виробництва – 62,50% [2,4].

Було встановлено, що лише 0,30 % складають ЛЗ рослинного походження. Препарати представлені в 17 лікарських формах, серед яких найбільшу частину займають тверді ЛФ: таблетки 55,77 %, розчини для ін'єкцій 2,25 %, капсули 1,50 %, краплі оральні 0,30 % [4].

Аналіз групи С09 показав, що на фармацевтичному ринку України налічується 28 торгових найменувань Еналаприлу за діючою речовиною еналаприлу малеату. Було встановлено, що закордонні виробники, такі як БЕРЛІН-ХЕМІ АГ, Німеччина (Берліприл 10 мг № 30 – 59,20 грн/уп); ТОВ Тева Оперейшнз Поланд, Польща (Еналаприл–ТЕВА 10 мг № 30 – 38,60 грн/уп); КРКА, д.д., Ново место, Словенія (Енап 10 мг № 20 – 43,30 грн/уп) надають фармацевтичному ринку України 11 лікарських препаратів, цінова політика яких значно відрізняється від виробників України [2,4].

Вітчизняними виробниками, такими як ПАТ «Київмедпрепарат», ПАТ «Хімфармзавод «Червона зірка», Приватне акціонерне товариство «Лекхім–Харків», АТ «Лубнифарм», ТОВ «АСТРАФАРМ», ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця», Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармацевтична компанія «Здоров'я», АТ «Фармак», виготовляють 17 лікарських препаратів [2,4].

Серед представлених вітчизняних виробників на ПАТ «Лекхім-Харків» та Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармацевтична компанія «Здоров'я» реалізують Еналаприл 10 мг № 20 за найнижчою ціною, яка 8,20 та 8,50 грн/уп відповідно. Було виявлено, що ЛП Еналаприл групи С09АА інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту, згідно класифікації АТС входить до програми «Доступні ліки» і пацієнти з серцево–судинними захворюваннями можуть отримати цей препарат безкоштовно [4].

Висновки. При аналізі ринку встановлено, що таблетки Еналаприл саме вітчизняних виробників є популярними на фармацевтичному ринку України за рахунок низької ціни, також цей препарат входить до програми «Доступні ліки». Лікарський препарат Еналаприл в заводських умовах випускається методом вологої грануляції, що має ряд недоліків, тому можна удосконалити технологію виробництва таблеток і замінити метод вологої грануляції на метод прямого пресування.

Список літератури

1. Всесвітній день боротьби з артеріальною гіпертензією – Електронний ресурс – <https://phc.org.ua/news/vsesvitniy-den-borotbi-z-arterialnoyu-gipertenzieyu>.
2. Державний реєстр лікарських засобів України – Електронний ресурс – <http://www.drlz.com.ua/>
3. Диагностика, лечение и профилактика артериальной гипертензии – Электронный ресурс – <http://www.cardio.by/files/299/nrag.pdf>
4. Компендіум – лікарські препарати – Електронний ресурс – <https://compendium.com.ua/uk/>
5. Чазова И.Е., Жернакова Ю.В. от имени экспертов. Клинические рекомендации. Диагностика и лечение артериальной гипертонии. Системные гипертензии. 2019; 16 (1): 6–31.