

**Аналіз доступності лікарських засобів групи C01D
для лікування захворювань серцево-судинної системи за 2013-2016 рр.**

Немченко А.С., Куриленко Ю.Є.

*Кафедра організації та економіки фармації
Національний фармацевтичний університет,
м. Харків, Україна
economica@nuph.edu.ua*

Постійні емоційні навантаження, паління, зловживання алкоголем, ожиріння, швидкий темп життя безпосередньо впливають на стан здоров'я та служать сприятливими факторами для виникнення захворювань серцево-судинної системи (ССС). Чисельність смертельних випадків, пов'язаних з серцево-судинними захворюваннями (ССЗ), стає дедалі більшою, тому до 2020 року в світі прогнозується понад 20 млн. випадків смертності працездатного населення [1]. Тому актуальним залишається питання своєчасної діагностики та доступної фармакотерапії для населення, яке потерпає від ССЗ.

Метою нашої роботи став аналіз доступності лікарських засобів (ЛЗ) групи C01D - вазодіатори, що застосовуються у кардіології, яка рекомендована протоколами лікування ССЗ [2].

У ході дослідження були використані матеріали клінічного протоколу надання медичної допомоги хворим за спеціальністю «Кардіологія» (наказ МОЗ України від 3.07.2006р. №436), інформаційно-пошукової системи «Моріон», Державної служби статистики України [2,3]. Методами дослідження були обрані статистичний та аналітичний.

На початок 2017 року у групі налічувалося 5 ЛЗ за міжнародною непатентованою назвою (МНН) та 72 ЛЗ за торговими назвами (ТН), співвідношення ЛЗ вітчизняного виробництва до імпортного сягало 54,2%: 45,8%.

Найбільшою була підгрупа препаратів C01D A08 - ізосорбїду динітрату (32 ЛЗ за ТН або 44,4% від загальної кількості ЛЗ в групі), на другій позиції C01D A02 - гліцерила тринітрату (28 або 38,8%), на третьому місці C01D A14 - ізосорбїду мононітрату (6 або 8,4%), на четвертому C01D X12 - молсидоміну (4 або 5,6%) і на п'ятому місці C01D A05 - пентаеритріта тетранітрату (2 або 2,8%).

На наступному етапі нами був розрахований коефіцієнт доступності (D) (табл.1). Показник D показує співвідношення між зведеним індексом цін на ЛЗ та темпами зростання мінімальної заробітної плати й прожиткового мінімуму, прийнятним є показник $D \geq 1$.

Результати розрахунку коефіцієнта доступності групи препаратів C01D за 2013-2016 рр.

МНН	D ₂₀₁₃	D ₂₀₁₄	D ₂₀₁₅	D ₂₀₁₆
Ізосорбід динітрат	1,17	0,94	0,98	0,99
Гліцерил тринітрат	0,85	1,19	1,06	0,96
Ізосорбід мононітрат	0,91	0,75	0,99	0,99
Молсидомін	0,85	0,76	0,78	0,83
Пентаеритрит тетранітрат	0,68	0,99	0,98	0,98

Показник D показує співвідношення між зведеним індексом цін на ЛЗ та темпами зростання мінімальної заробітної плати й прожиткового мінімуму, прийнятним є показник $D \geq 1$. Згідно результатів розрахунку, показник доступності D досліджуваних ЛЗ був найвищий у 2013 р. за групами ізосорбиду динітрату – 1,17 та гліцерилу тринітрату у 2014-2015 рр. - 1,19 та 1,06 відповідно.

Найбільш доступними за ціною були препарати Ізодиніт табл. 10 мг. блистер, №60 («Teva», Ізраїль), Нітро-мікспрей дозов. сублінг. 0,4 мг./1 доза фл. 15 мл. 300 доз №1 («ВАТ Мікрохім», Україна), Нітроконтін табл. пролонг. дії. 2,6 мг. контейнер №25 («Modi-Mundipharma», Індія) в позначених групах.

Розрахунок показника D показав, що більшість ЛЗ, представлених на ринку України в групі C01D, є мало доступними для населення. Виключення складає лише підгрупи ізосорбиду тринітрату у 2013р. та гліцерилу тринітрату у 2014-2015рр. Даний факт засвідчує про стрімке зростання цін на ЛЗ та менш стрімкий підйом прожиткового мінімуму із заробітною платою у досліджуваній період, а також про необхідність подальшого розвитку державних програм щодо доступності ліків для пацієнтів, які страждають на ССЗ.

Список літератури:

1. Official site WHO [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/ru/>
2. Наказ МОЗ від 03.07.2006 № 436 Про затвердження протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Кардіологія» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20060703_436.html
3. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>