

УДК 615.03/614.27

## АНАЛІЗ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНТИТРОМБОТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ЙОГО ДИНАМІКИ В ПЕРІОД 2014-2016 рр.

*Бездітко Н.В., Підгайна В.В.*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

**Вступ.** Серед причин смертності населення України провідне місце належить серцево-судинним захворюванням. Значну частку в структурі цих захворювань займає гострий коронарний синдром (ГКС) [1]. ГКС – це група симптомів і ознак, які дозволяють підозрювати гострий інфаркт міокарду (ГІМ) або нестабільну стенокардію (НС), в основі яких лежить єдиний патофізіологічний процес – тромбоз різного ступеня вираженості. Рання фармакотерапія ГКС спрямована на запобігання ІМ і передбачає застосування антитромбоцитарних препаратів (антиагрегантів) і антикоагулянтів [2]. Чинні Протоколи надання медичної допомоги хворим з різними формами ГКС рекомендують різні схеми АТ терапії залежно від особливостей перебігу захворювання та індивідуальних особливостей пацієнта [3,4]. В сучасних умовах важливе питання також має ціна ЛП, наявність на ринку поряд з дорого вартісними оригінальними ЛП дешевих генериків, що містять ту саму діючу речовину.

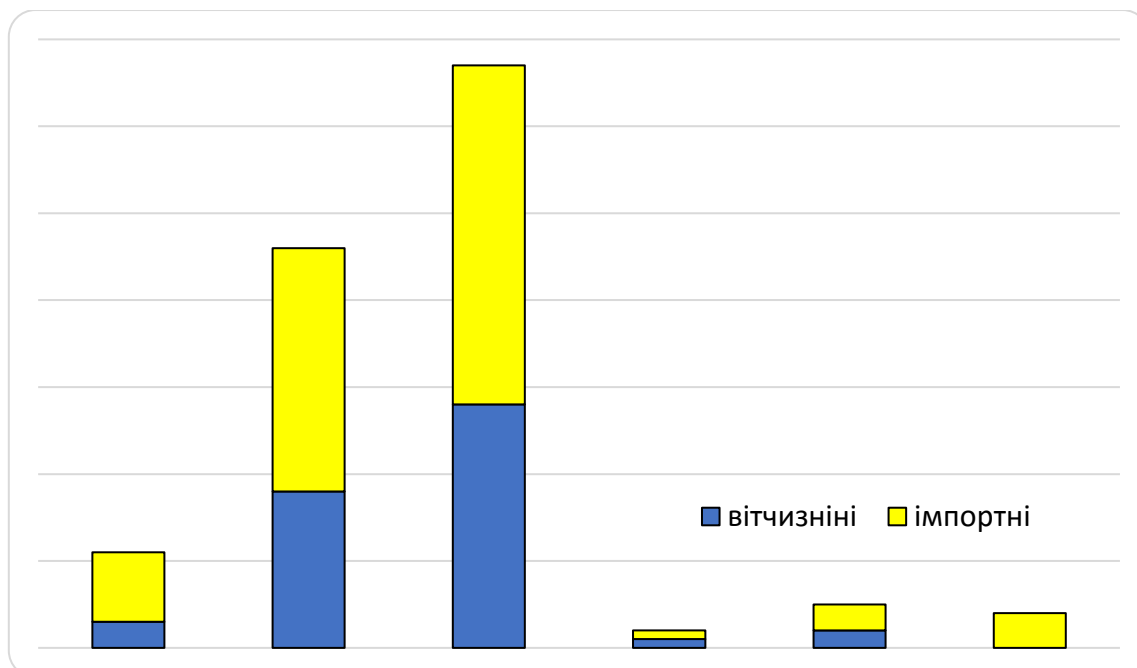
**Мета дослідження** – визначення можливостей українського фармацевтичного ринку антитромботичних лікарських препаратів (ЛП) та його динаміки в період 2014-2016 рр. для забезпечення індивідуалізованої антитромботичної терапії відповідно до економічного стану пацієнта

**Методи досліджень.** Статистико-математичні, структурний аналіз, моніторинг.

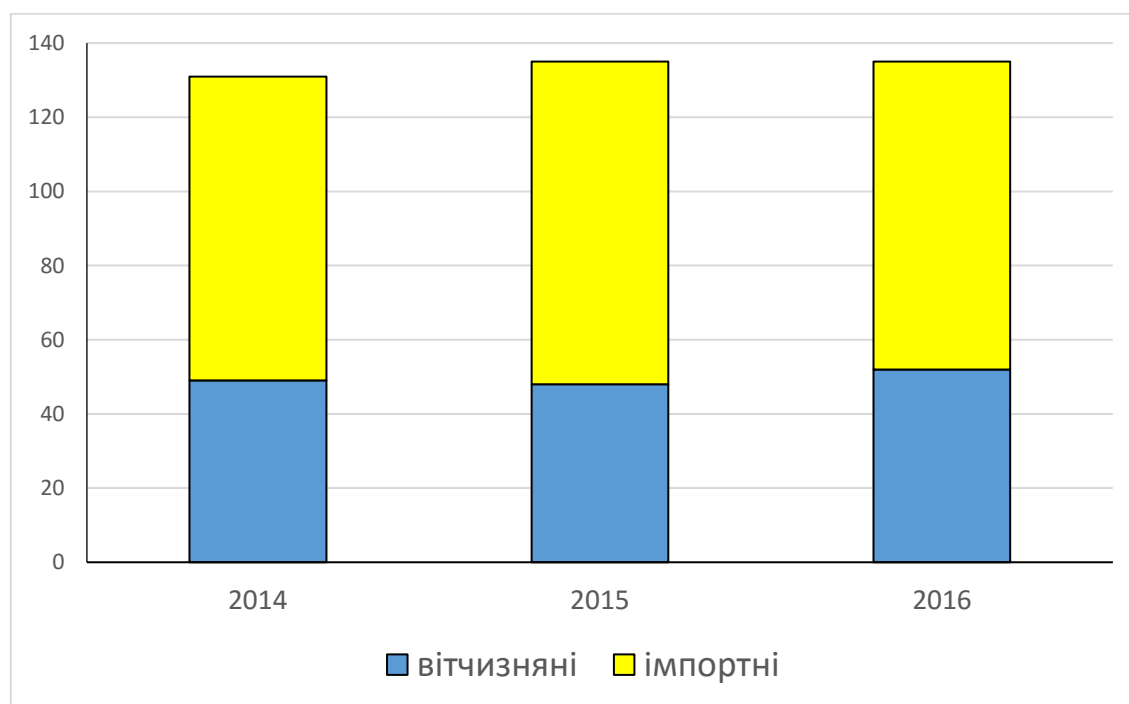
**Основні результати.** Для вирішення питання щодо існування реальної можливості для лікаря призначати тромболітичну/антитромботичну терапію, проведено огляд сучасного українського ринку антитромботичних препаратів (група В01 згідно з АТС-класифікацією). Аналіз фармацевтичного ринку АТ препаратів проведено на ґрунті даних інформаційно-аналітичної системи Моріон.

Результати аналізу наведено на малюнках 1 та 2. Вони свідчать, що український фармацевтичний ринок антитромботичних ЛП на протязі всього досліджуваного періоду був достатньо насичений, як загалом, так і по окремих фармакологічних групах. На ринку присутні загалом 6 фармакологічних груп, що представлені 30 МНН. Відповідно до 30 МНН за ТН на ринку наявні більш ніж 130 ЛП, що за своїми фармакологічними властивостями здатні зменшувати агрегацію тромбоцитів та згортання крові. Наявні всі групи, що існують на даний час на світовому фармацевтичному ринку. З усіх фармакологічних груп на протязі періоду 2014-2016 рр. найбільше ЛП було серед антиагрегантів, що відповідає загальносвітовій тенденції терапії гострого періоду да подальшій позитивній профілактиці ІХС, зокрема ГКС. Друга позиція за кількістю ЛП належить гепарину та його низькомолекулярним похідним. Слід визначити, що кількість

фракціонованих низькомолекулярних гепаринів суттєво більше, ніж ЛП традиційного гепарину. Цей факт також відповідає сучасним тенденціям лікування ГКС та його подальшої профілактики прогресування.



Малюнок 1. Структура українського фармацевтичного ринку антитромботичних лікарських препаратів за виробниками в 2016 р.



Малюнок 2. Динаміка українського фармацевтичного ринку антитромботичних препаратів на протязі 2014-2016 рр

В усіх фармакологічних групах, на жаль, переважали ліки іноземного виробництва (мал. 1). Це положення відповідає загальній тенденції структури національного фармацевтичного ринку. Так зване «засилля» імпортих ліків наданий час має місце майже в усіх фармакологічних групах, особливо серед ЛП нових МНН. Наявність на ринку вітчизняних ЛП це перш за все питання економічної доступності ліків, а також їх фізичної доступності незалежно від кон'юнктури світового фармацевтичного ринку.

За період 2014-2016 рр кардинальних змін в асортименті ЛП, що впливають на реологічні властивості крові не відбулося. В той же час, спостерігається тенденція до росту, хоча й незначного, частки вітчизняних препаратів в даному сегменті ринку. Так, в підгрупі B01AA - антагоністи вітаміну К - не сталося жодних змін. В підгрупі B01AB - препарати гепарину – дещо збільшилась кількість низькомолекулярних гепаринів. Переважно це збільшення (4 з 5 ЛП) відбулося завдяки появі нових вітчизняних препаратів еноксапарину. Цей факт слід розглядати як позитивну динаміку ринку в цьому секторі ЛП.

Так само позитивним є факт збільшення на 3 найменування вітчизняних ЛП в підгрупі B01AC – антиагреганти. В підгрупі B01AD – ферменти - змін на протязі 2014-2016 рр не відбулося. В підгрупі B01AE - прямі інгібітори тромбіну, що є достатньо новою і складається всього з 4 ЛП, в досліджуваний період з'явився новий сучасний ЛП апіксабан.

**Висновки.** Проведений аналіз вітчизняного ринку антитромботичних препаратів переконливо свідчить, що ринок достатньо насичений ЛП як іноземного, так і українського виробництва; ціни препаратів-аналогів варіюють в широкому діапазоні, що надає лікарю реальну можливість для індивідуалізованої антитромботичної терапії відповідно до економічного стану пацієнта; спостерігається незначна позитивна тенденція структури ринку в бік збільшення кількості вітчизняних ліків.

### Список літератури

1. Медико-демографічна ситуація та основні показники медичної допомоги населенню в регіональному аспекті: 2012 рік / МОЗ України, ДУ «Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України», Київ, 2013 р. – 190 с.
2. Перепеч Н.Б. Острый коронарный синдром: патогенез, диагностика, лечение, реабилитация. //Кардиосоматика. – 2016. - №2. – С.70-81.
3. Уніфікований клінічний протокол екстреної, первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги та медичної реабілітації. Гострий коронарний синдром. Затверджений Наказом МОЗ України від 03.03.2016 № 164.
4. Resource Effective Strategies to Prevent and Treat Cardiovascular Disease /J.Schwalm, M. McKee, S. Yusuf//Circulation. - 2016. - Vol. 133(8). - P. 742-755.