

Література.

1. Жіночі запальні захворювання: чому їх потрібно лікувати. С.М. Євсєєва. Медичний портал Здоров-Інфо. 27.07.2018 р. (Інтернет –ресурс).
2. Жіночі уrogenітальні запальні захворювання. Діагностика, лікування та профілактика. /Акушерство та гінекологія. / Методичні рекомендації. Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. Вінниця – 2017р.

Аналіз асортименту антидіабетичних лікарських засобів

у мережевих аптеках «Аптека низьких цін» м. Ізюм.

Подколзіна М.В., Соколик Н. В.

Кафедра організації та економіки фармації

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна.

economica@nuph.edu.ua

Діабет 2 типу є найбільш поширеною формою діабету, що становить 90-95% від усіх випадків діабету у світі, на який страждає в певному віці близько 25-30% усього населення. На сьогодні кількість уражених ним становить 415 мільйонів людей по всьому світі, що спричиняє величезне навантаження на глобальні системи охорони здоров'я. Вже будучи серйозною глобальною пандемією, у діабета є потенціал до зростання. За попередніми прогнозами число хворих на цукровий діабет збільшиться до 642 мільйонів людей до 2040 року.

Першим етапом лікування діабету 2-го типу є виконання порад по дієтичному харчуванню і більш активне заняття фізичними вправами. Для пацієнтів з надлишковою вагою життєво важливим є зниження ваги. Якщо ці заходи недостатні для стабілізації рівня цукру в крові, потрібне лікування пероральними цукрознижувальними препаратами (ПЦЗП) і/або інсуліном

Для лікування діабету 2-го типу застосовують наступні групи ПЦЗП: Прандіальні регулятори глюкози - стимулюють секрецію інсуліну у відповідь на прийом їжі; Бігуаніди - знижують продукцію глюкози печінкою та підвищують чутливість периферичних тканин до інсуліну; Інсулін сенсітайзери - підвищують чутливість периферичних тканин організму до інсуліну; Похідні сульфонілсечовини - стимулюють секрецію інсуліну; Інгібітори альфа-глюкозидози - сповільнюють всмоктування вуглеводів у шлунково-кишковому тракті; Інкретиніни: інгібітори ДПП-4 і неінсулінові ін'єкційні цукрознижувачі препарати (агоністик рецепторів глюкагоноподібного пептиду-1, ГПП-1 РА) - забезпечують

глюкозозалежну стимуляцію і пригнічення секреції 2-х гормонів – інсуліну і глюкагону: На відміну від інгібіторів ДПП-4, препарати ГПП-1 РА додатково сприяють зниженню маси тіла, що дуже важливо в лікуванні людей з цукровим діабетом і ожирінням.

Для дослідження фармацевтичного забезпечення хворих на ЦД II типу необхідними лікарськими засобами було вивчено асортимент антидіабетичних ЛЗ в мережі аптек «Аптека оптових цін» м. Ізюм. Був проведений аналіз асортименту ЛЗ гіпоглікемізуючої дії наявних в аптеці за країнами-виробниками, фармакологічною групою та МНН, за результатами якого в асортименті аптек виявлено 83 препаратів 11 фармакологічних груп, 12 МНН.

За результатами аналізу асортименту гіпоглікемізуючих ЛЗ за країнами-виробниками виявлено, що з 83 найменувань антидіабетичних лікарських засобів препарати українського виробництва складають 50,6% (42 ЛЗ), ЛЗ імпортного виробництва 49,4% (41 ЛЗ), зокрема препарати німецького виробництва склали найбільшу долю 12,05% (10 ЛЗ), індійського виробництва 8,4% (7 ЛЗ), США 4,8% (4 ЛЗ), Нідерланди/ВБ/Іспанія та Франція/Іспанія склали рівні долі по 3,6 % (3 ЛЗ); Франція, Франція/Австрія, Данія по 2,4% (2 ЛЗ), 9,6% (1 ЛЗ) - ЛЗ інших країн (Ізраїль, Корея, Італія, Польща та ін.).

В результаті аналізу асортименту гіпоглікемізуючих ЛЗ за фармакологічними групами встановлено, що найбільшу частку склали ЛЗ групи бігуаніди у чистому вигляді та у комбінації з іншими групами 56,6% (47 ЛЗ) та 12% (10 ЛЗ) відповідно; ЛЗ групи похідні сульфонілсечовини склали 22,9% (19 ЛЗ) від загального асортименту лікарських засобів гіпоглікемізуючої дії. Найменші долі склали ЛЗ груп інгібітори ДПП-4, тiazолідиндіони, аналоги ГПП-1 по 2,4% (2 ЛЗ) та меглітиніди 1,2% (1 ЛЗ) асортименту ЛЗ.

Аналіз асортименту гіпоглікемізуючих ЛЗ за МНН показав, що в аптеці переважають препарати метформіну – у чистому вигляді 58% (47 ЛЗ) та у комбінаціях 13% (10 ЛЗ) препаратів. Лікарські засоби на основі гліклазду склали 8% (7 ЛЗ) , глімепіриду 7% (6 ЛЗ), глібенкламіду 6% (5 ЛЗ), піоглітазон займає 2% (2 ЛЗ) асортименту. Препарати на основі інших діючих речовин (гліквідон, саксагліптин та ін.) займають по 1% (1 ЛЗ) від загального асортименту досліджуваних ЛЗ.

Сьогодні в Україні успішно впроваджена програма уряду «Доступні ліки» до Переліку ЛЗ якої включені препарати гіпоглікемізуючої дії, тому було доцільно провести аналіз наявності анти діабетичних ЛЗ рекомендованих за Переліком програми «Доступні ліки».

За результатами аналізу встановлено, що лікарські засоби віднесені до програми «Доступні ліки» складають 51,8% (43 ЛЗ) від загальної кількості гіпоглікемізуючих ЛЗ в аптеці, у т.ч. препарати, які відпускаються безоплатно склали долю 13,25% від усього асортименту гіпоглікемізуючих ЛЗ в аптеці та 25,58% від ЛЗ присутніх у Переліку за програмою «Доступні ліки».

Таким чином, за результатами дослідження встановлено, що в асортименті аптек мережі «Аптека оптових цін» м. Ізюм під час проведення дослідження були присутні ЛЗ усіх фармакологічних груп та МНН досліджуваної групи, які внесені до Переліку за програмою «Доступні ліки», отже хворі м. Ізюм забезпечені необхідними препаратами гіпоглікемізуючої дії.

**Аналіз асортименту засобів для зовнішнього
застосування при лікуванні герпетичних захворювань**

Подошова Т. О., Ткачова О. В.

Кафедра фармакоелектроніки

Національний фармацевтичний університет

м. Харків, Україна

feknfau@ukr.net

Вступ. Герпетичні захворювання є дуже поширеною проблемою і зустрічаються у багатьох людей в усьому світі. За даними ВООЗ герпес займає третє місце (15,8%) серед вірусних захворювань, поступаючись гепатитам (35,8%) і ГРВІ (70-80%). У світі близько 95% дорослого населення мають антитіла до того чи іншого типу герпесу. Для вибору ефективного та доступного препарату для лікування лікарю необхідно знати асортимент протигерпетичних лікарських засобів (ПГЛЗ), представлених на фармацевтичному ринку України, та їх порівняльну характеристику.

Мета роботи – дослідження асортименту ПГЛЗ для зовнішнього використання на українському фармацевтичному ринку за 2016-2018 роки.

Методи дослідження. Аналіз асортименту ПГЛЗ проводили за даними інформаційно-пошукової системи «Моріон» компанії Фармстандарт.

Основні результати. Протигерпетичні ЛЗ (ПГЛЗ) для зовнішнього застосування на фармацевтичному ринку України представлені в фармакологічній групі «противірусні засоби» та мають АТС код D06BB. Протягом 2016-2018 років на ринку ПГЛЗ були представлені кількісно від 19 до 22 торгових назв (ТН) на основі 7 МНН. Переважали ПГЛЗ іноземного виробництва (11-12 ТН) над ЛЗ вітчизняного виробництва (8-10 ТН). Іноземні виробники були представлені з країн з Бельгії, Великобританії, Польщі, Індії. Препарати даної групи були представлені в Україні в наступних формах випуску: креми та мазі. Діапазон цін на ПГЛЗ коливався від мінімальної ціни 17,59 грн. в 2016 р. до максимальної