

АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ПРОТИВІРУСНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГЕРПЕТИЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ

Мабрук Айман

Науковий керівник: Ткачова О.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

tkachevaov@gmail.com

Вступ. Вірусні захворювання є основною причиною смерті серед інфекційних захворювань людини в усьому світі. Віруси герпесу – це велике сімейство ДНК-вірусів, які в різній мірі призводять до інфекційних захворювань. За даними ВООЗ захворювання на вірус простого герпесу (ВПГ) по поширеності займає друге місце серед вірусних інфекцій на нашій планеті. У 2016 році близько 3.7 мільярда чоловік у віці до 50 років або 67% населення у світі були інфіковані ВПГ.

Мета дослідження. Визначити обсяги споживання лікарських засобів (ЛЗ) для лікування ВПГ на фармацевтичному ринку України за останні три роки протягом 2018–2020 рр.

Матеріали та методи. Для дослідження споживання препаратів для лікування ВПГ використовували АТС/DDD-методологію, що рекомендована ВООЗ. Для розрахунку споживання препаратів був використаний показник DDDs на 1000 жителів на день (DDD_s/1000 жителів/день або DID).

Отримані результати. При аналізі фармацевтичного ринку України за 2018-2020 рр. було встановлено 5 МНН ЛЗ для лікування ВПГ, що були представлені від 27 до 30 ТН ЛЗ. Аналіз динаміки споживання протигерпетичних засобів в Україні показав, що протягом 2018-2020 рр. загальне споживання даних препаратів становило 0.15 DID (2018 р.), 0.18 (2019 р.) та 0.20 (2020) DID. Показники споживання даної групи препаратів щороку поступово зростали, а у 2020 році мали найбільший показник.

Лідером за споживанням серед вивчених препаратів є ацикловір (J05AB01), що імовірно обумовлено його низькою вартістю, значною кількістю генериків та вираженою ефективністю. Перевагами ацикловіру є його висока вибірковість дії і низька токсичність, а недоліками – неоднакова ефективність при різних герпетичних інфекціях, вплив тільки на реплікуючий вірус і сформована у багатьох носіїв ВПГ резистентність до нього.

Висновки. Споживання протигерпетичних засобів в Україні поступово зростає протягом 2018-2020 років і складає 0.15-0.20 DID. Лідером за споживанням є лікарські засоби ацикловіру, що можливо пов'язано з їхньою порівняно невисокою вартістю, значною кількістю генериків на ринку, вираженою ефективністю та низькою токсичністю.