

Політюк О.О., Рубцова В.А., Кухтенко О.С.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків

Аналіз фармацевтичного ринку протигрибкових препаратів для системного застосування

tfp@nuph.edu.ua

Вступ. На сьогодні на світовому фармацевтичному ринку доступна достатня кількість пероральних (системних) протигрибкових препаратів, які є корисними в типовій дерматологічній практиці. Ці препарати можна використовувати для лікування типових поверхневих мікозів, таких як грибкові інфекції волосся та нігтів, які не реагують на місцеві протигрибкові засоби.

Значна кількість грибкових інфекцій шкіри реагують на місцеві протигрибкові препарати, в той же час різноманітні види стригучого лишая можуть потребувати системного протигрибкового лікування.

Гризеофульвін – єдиний пероральний протигрибковий засіб, схвалений на даний момент для лікування стригучого лишая (*tinea capitis*) у Сполучених Штатах. Гризеофульвін — це антибіотик, що синтезується *Penicillium griseofulvum*, а також іншими видами *Penicillium*. Вперше він був виявлений у 1939 році як метаболічний побічний продукт цвілі. Зараз доступний синтетичний гризеофульвін. Крім своїх протигрибкових властивостей, гризеофульвін має протизапальну та імуномодулюючу дію.

При організації роботи щодо впровадження у виробництво препарату із вмістом гризеофульвіну **метою дослідження** стало провести аналіз фармацевтичного ринку України щодо наявності лікарських протигрибкових засобів з системної дії.

Матеріали та методи. Аналіз асортименту препаратів проводився згідно з Державним реєстром лікарських засобів України і класифікаційної системи АТС. Нами було досліджено фармацевтичний ринок лікарських препаратів, що відносяться до групи D01B – Протигрибкові препарати для системного застосування.

Для досягнення мети дослідження використано методи наукового аналізу, які сприяли порівнянню, аналізу, узагальненню та систематизації даних. Було використано загальноприйняті методи досліджень, що сприяли об'єктивній оцінці аналізу фармацевтичного ринку.

Отримані результати. За даними проведеного аналізу було визначено, що (станом на січень 2024 р.) на фармацевтичному ринку України зареєстровано 11 торговельних назв препаратів із вмістом протигрибкових діючих речовин системної дії. Вітчизняні виробники препаратів: ПАТ "НВЦ "Борщагівський ХФЗ" (м. Київ), АТ "Фармак" (м. Київ), ПРАТ "Фітофарм" (м. Бориспіль), АТ "Лубнифарм" (м. Лубни), АТ "Київський вітамінний завод" (м. Київ). Серед закордонних виробників на фармринку представлена продукція компанії "К.О. Славія Фарм С.Р.Л." (Румунія); "ФДС Лімітед" (Індія); "Ауробіндо Фарма Лімітед - Юніт III" (Індія), "Нобел Ілач Санаї Ве Тіджарет А.Ш." (Туреччина) та компанії "Д-р Редді'с Лабораторіс Лімітед" (Індія).

Із наведених виробників лише компанія ПАТ "НВЦ "Борщагівський ХФЗ" (м. Київ) займається виробництвом лікарського засобу із вмістом гризеофульвіну (Гризеофульвін таблетки по 125 мг №20), інші лікарські засоби в якості діючої речовини містять тербінафін. Слід відмітити відсутність комбінованих лікарських засобів – всі таблетки однокомпонентні і містять лише одну діючу речовину.

Висновки. За результатами проведеної роботи було визначено, що співвідношення торгових назв лікарського засобу зарубіжного і вітчизняного виробництва становить 55% до 45%; зареєстровані тверді лікарські засоби групи "D01B –Протигрибкові препарати для системного застосування" на фармацевтичному ринку України містять в якості діючої речовини тербінафін та гризеофульвін.

Отримані дані будуть використані при розробці та впровадженню препаратів із гризеофульвіном у промислове виробництво на потужностях вітчизняного виробника.