Фармакологічний нагляд побічних реакцій нітрофуранів у Харківській області

Бутко Я.О.[1], Меленченко Н.О.[2]
[1] Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
Кафедра фармакології та фармакотерапії
[2] Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради «Обласний центр громадського здоров'я», м. Харків, Україна
Yaroslavabutko79@gmail.com

Вступ. Побічні реакції (ПР) лікарських засобів, згідно даних Всесвітньої організації охорони здоров'я, займають 5 місце серед причин смертності населення. Тому, однією з вимог до країн є проведення фармаконагляду з моніторингу ПР ліків. В Україні поширеність циститу залишається високою. Так, у 2015 р. серед дорослого населення зареєстровано гострого циститу 354,7 випадків на 100 тис., хронічного циститу (ХЦ) – 402,9 на 100 тис. населення. Частими збудниками циститу є патогенні мікроорганізми Escherichia coli (припадає близько 80 % випадків), *Staphylococcus saprophyticus* (11 %), *Klebsiella spp*. та *Proteus spp*.(9 %). Для лікування циститів застосовуються антибактеріальні препарати групи нітрофуранів – нітрофурантоїн (Фурадонін), фуразидин (Фурагін), фуразолідон (Макмірон) та ін. Основною перевагою цієї групи препаратів є низький розвиток до них резистентності у збудників інфекції. Недоліками залишаються ризик виникнення ПР – диспептичні розлади, алергічні реакції, поліневрит. Тому, метою даної роботи було провести моніторінг ПР нітрофуранів за 2015-2019 рр. у Харкові та Харківській області.

Матеріали та методи досліджень. Аналіз ПР був проведений за одним з основних способів збору інформації – методом спонтанних повідомлень з використанням автоматизованої інформаційної системи фармаконагляду України. Карти-повідомлення надійшли з 76 установ закладів охорони здоров'я.

Результати досліджень. Результати аналізу показали, що за даний період надійшло 27 карт-повідомлень про випадки ПР на нітрофурани. Хворі звернулися зі скаргою на появу свербіжу та висипів (14 карт-повідомлень), нудоти (8 карт-повідомлень), гіперемії обличчя (3 карт-повідомлень) та діареї (2 карт-повідомлень). Ці ПР класифікують як несерйозні ПР типу А (згідно з класифікацією ПР ВООЗ) та не потребують госпіталізації хворого. Дані моніторингу підтвердили дані літератури про типові ПР нітрофуранів та внесені до інструкції препаратів для медичного застосування.

Висновки. Отже, аналіз ПР нітрофуранів показав, що у Харкові та Харківській області застосовують ці препарати і є випадки розвитку ПР у вигляді свербіжу та висипів, нудоти, почервоніння обличчя та діареї.