Аналіз асортименту екстемпоральних лікарських засобів для лікування гострого риносинуситу

Пащенко К. В., Хохленкова Н.В.

Кафедра технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

katerinapashchenko22@gmail.com

Незважаючи на великий асортимент готових лікарських засобів та швидкий розвиток фармацевтичної промисловості, актуальним залишається екстемпоральне виготовлення ліків в умовах аптек.

Нами був проведений аналіз асортименту екстемпоральних прописів, які можуть бути використані для лікування гострого риносинуситу. Аналіз проводився під час проходження виробничої практики з технології ліків в процесі вивчення виробничої діяльності аптеки. Також для збору інформації використовувались дані сайтів виробничих аптек м. Дніпро - "Аптека медичної академії", м. Харків - аптека «Леда» та методичні рекомендації «Екстемпоральна рецептура (технологія, аналіз, застосування)», затверджені Міністерством охорони здоров'я України (наказ № 398 від 01.07.2015 р.).

В результаті аналізу зібраних даних встановлено, що для лікування гострого риносинуситу майже в однакових кількостях застосовують м'які та рідкі лікарські форми, переважно у вигляді назальних краплей. За походженням активних фармацевтичних інгредієнтів переважають лікарські препарати, до складу яких входять синтетичні діючі речовини. Серед активних інгредієнтів найчастіше зустрічаються судиннозвужувальні та антигістамінні речовини, які викликають відчуття печіння, сухість в порожнині носа і носової частини глотки, пригнічують секреторну функцію. Судинозвужувальний ефект деконгестантів через деякий час змінюється посиленням припливу крові до слизової оболонки носа (реактивна гіперемія) і відновленням виділення секрету. При тривалому застосуванні судинозвужувальних засобів (більше 5-7 днів) можливе порушення нормального функціонального стану миготливого епітелію, атрофія слизової оболонки носа, розвиток медикаментозного риніту. Враховуючи вищезазначені особливості, раціональним є розробка нових екстемпоральних лікарських засобів рослинного походження.

Список літератури:

1. Сайт аптеки «Леда» [Електронний ресурс]: http://leda.kharkov.ua/apteka/extemporal/orz_flu.
2. Екстемпоральна рецептура (технологія, аналіз, застосування): Методичні рекомендації / О.І. Тихонов, Т.Г. Ярних, І.С. Гриценко, Н.В. Хохленкова та ін .; Під ред. О.І. Тихонова і Т.Г. Ярних. - К .: Видавничий дім «Агентство Медичного Маркетингу», 2016. - 352 с.