

8. Сучасні аспекти пероральної фармакотерапії цукрового діабету 2 типу. Досягнення НФаУ: монографія / В. П. Черних, Л. М. Малоштан, Н. І. Горбенко [та ін.] Харків: БУРУН і К, 2010. 208 с.
9. Чекина Н. А., Чукаев С. А., Николаев С. М. Сахарный диабет: возможности фармакотерапии с использованием средств растительного происхождения. *Вестник Бурятского государственного университета*. 2010. №12. С. 71-78.

Дослідження споживання препаратів для лікування герпесу в Україні протягом 2014-2016 років

Костюченко Т.Л., Ткачова О.В.

Національний фармацевтичний університет

Кафедра фармакоекономіки

(м. Харків, Україна)

kostuchenko597@gmail.com

Вступ. За оцінками, в усьому світі вірусом простого герпесу 1 типу (ВПГ-1) інфіковані близько 3,7 мільярда чоловік у віці до 50 років (67% населення). Передбачається, що в усьому світі вірусом простого герпесу 2 типу (ВПГ-2) інфіковані близько 417 мільйонів чоловік у віці від 15 до 49 років (11%). В інших регіонах, наприклад в Африці, інфікування ВПГ-1 в основному відбувається в дитинстві, до початку статевого життя.

Генітальний герпес, викликаний ВПГ-2, є глобальною проблемою: згідно з розрахунками, в 2012 році приблизно 417 мільйонів людей у світі були носіями інфекції. Поширеність інфекції, за оцінками, була найвищою в Африці (31,5%), за якою слідувала Америка (14,4%). Було також показано, що поширеність інфекції збільшується з віком, хоча найбільше число вперше інфікованих осіб складають підлітки.

Жінки інфікуються ВПГ-2 частіше, ніж чоловіки: в 2012 році носіями інфекції були приблизно 267 мільйонів жінок і 150 мільйонів чоловіків. Це пояснюється тим, що статевим шляхом ВПГ передається більш ефективно від чоловіка до жінки, ніж від жінки до чоловіка.

Метою дослідження став аналіз обсягів споживання препаратів для лікування герпетичної інфекції в Україні протягом 2014-2016 років.

Методи дослідження. Для дослідження обсягів споживання препаратів для лікування герпесу використовували АТС/DDD-методологію, що рекомендована ВООЗ [1].

Отримані результати. Аналіз динаміки споживання протигерпетичних препаратів в Україні показав, що протягом 2014-2016 рр. загальне споживання даних препаратів становило 0,935 DID (2014 р.), 0,79 DID (2015 р.) та 1,323 DID (2016 р.). За 2014 та 2015 роки споживання препаратів майже не змінювалося, а у 2016 році збільшилося на 1,5 %.

Препарати ацикловіру були лідерами за споживанням протягом всіх досліджуваних років. Імовірно, така поширена вживаність ацикловіру пов'язана не тільки з відносно низькою ціною політикою, а й з високою ефективністю препарату. Також ефективність даного препарату підтверджена систематичними оглядами, а отже, має доказову базу, що дозволяє застосовувати такі препарати у щоденній медичній практиці [2].

Висновок. За досліджуваний період найбільш вживаними в Україні були препарати ацикловіру, що мають виражену противірусну активність по відношенню до вірусів герпесу, підтверджену систематичними оглядами.

Використана література:

1. Вивчення споживання лікарських засобів за анатомо-терапевтично-хімічною класифікацією та встановленими добовими дозами : метод. рек. / А. М. Морозов, Л. В. Яковлева, А. В. Степаненко та ін. – Харків: Стиль-Іздат. - 2013. – 34 с.

2. Antiviral treatment and other therapeutic interventions for herpes simplex virus epithelial keratitis/Kirk R Wilhelmus. – Cochrane Systematic Review. – 2015.

Фармакопейна стандартизація плодів *Daucus Carota* L.

за макроскопічними ознаками

Котова Е. Е.¹, Вовк О. Г.¹, Кисличенко О. А.², Котов А. Г.¹,
Соколова О.О.¹, Журавель І. О.²

Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості
лікарських засобів»

(м. Харків, Україна)

Національний фармацевтичний університет

(м. Харків, Україна)

elkotova61@ukr.net

Плоди моркви дикої (*Daucus carota* L.) достатньо відома лікарська рослинна сировина, яка використовувалась раніше для виготовлення препарату «Даукарин», а зараз екстракт моркви дикої входить до складу препарату «Уролесан».

У даний час нормативною документацією на цю сировину є тимчасова ФС 42-2817-91, яка регламентує якість плодів моркви дикої (*Daucus carota* L.),.

Згідно цієї статті лікарською сировиною є зібрані в період повної зрілості та висушені плоди дикорослої дворічної трав'янистої рослини моркви дикої (*Daucus carota* L.), родини Селерові (*Ariaceae*).

Зазначена ФС регламентує наявність сировини з такими макроскопічними ознаками: плоди яйцевидної форми, що розпадаються на окремі напівплодики (мерикарпії), довжиною близько 3 мм, шириною 1,5 мм. На спинній опуклій стороні мерикарпіїв добре помітні 4 головні реберця з розташованими в один ряд довгими шипами; між головними реберцями видно 3 слабо виражені ниткоподібні реберця з двома рядами волосків, добре помітних під лупою. На черевному, злегка увігнутому боці слабо виступають два реберця з двома рядами волосків.

Для розробки проекту національної монографії на плоди моркви дикої був проведений макроскопічний аналіз сировини, отриманої від різних постачальників, який виявив відміни в морфологічних ознаках сировини різних серій. Зокрема, було виявлено два типи зовнішнього вигляду оплодня сировини: мерикарпії без шипів та з шипами, причому останні повністю співпадали з описом, наведеним для них у тимчасовій ФС (Рис.1).



Рисунок.1. Зразки мерикарпіїв моркви, отримані від різних постачальників сировини.