

Актуальність розробки ректальних супозиторіїв з екстрактом гамамелісу

Гербіна Н.А., Дикун Р.В.

Національний фармацевтичний університет

Кафедра заводської технології ліків

(м. Харків, Україна)

n.a.gerbina@gmail.com

Статистика свідчить про значну поширеність захворювань аноректальної зони, причому останнім часом спостерігається тенденція до збільшення їх кількості, де чоловіки і жінки страждають цими патологіями приблизно однаково. У даний час серед методів лікування в проктології переважають хірургічні, проте багато форм проктиту і геморою потребують консервативної медикаментозної терапії. Комплексна терапія гормональними і антибактеріальними лікарськими засобами в більшості випадків сприяє зниженню запальних явищ в кишечнику, поліпшення загального стану хворих. Однак досягнуті результати нетривалі, а поява стійкої ремісії – рідкість. Тому розробка нових безпечних і ефективних лікарських засобів є актуальною проблемою сучасної фармації [3].

На сьогодні для місцевого впливу на вогнище запалення застосовуються різноманітні розчини антисептичних засобів, настої лікарських рослин, присипки, мазі, тампони. Однак провідна роль у фармакотерапії деструктивно-запальних захворювань прямої кишки належить супозиторіям, оскільки локалізація дії активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) безпосередньо *per rectum*, що дозволяє полегшити місцеві болі, прискорити загоєння розривів, тріщин, зупинити кровотечі і сприятливо впливає на запальні процеси [2]. При цьому все більшу увагу привертають препарати рослинного походження, які найбільш безпечні для людського організму, оскільки рідко викликають алергічні реакції.

На фармацевтичному ринку України спостерігається обмежений асортимент супозиторіїв вітчизняного виробництва, до складу яких входять рослинні засоби, а саме: олія насіння гарбуза, олія обліпихи, екстракт беладони [1]. Тому дослідження щодо пошуку АФІ природного походження і розробка супозиторіїв на їх основі для лікування даних захворювань є актуальним.

Провівши аналіз літературних джерел, нашу увагу привернув екстракт гамамелісу, що містить глікозид гамамелітанін, органічні кислоти, кверцетин, антоціани, флобафени, флавоноїди, дубильні речовини та ефірні олії. Завдяки комплексу БАР екстракт гамамелісу проявляє антибактеріальну, в'язучу, протизапальну, судинозвужувальну, кровоспинну, ранозагоювальну дії [2].

Враховуючи, що екстракт гамамелісу проявляє широкий спектр терапевтичної дії, його раціонально використовувати у якості АФІ для розробки ректальних супозиторіїв для лікування патологій аноректальної зони.

Література

1. Дзюба А.С., Трофимова Е.О. Современное состояние и перспективы развития рынка суппозиториев // Фармация. – 2014. – № 3. – С. 27-30.
2. Противовоспалительная активность гомеопатических гелей на основе гаммелиса / М.В. Корокин, О.А. Корвякова, А.Е. Олейник, Е.И. Недобега и др. // Кубанский научный медицинский вестник. – 2010. – № 3–4 (117–118). – С. 95-98.
3. Pigot, F. Haemorrhoidal disease / F. Pigot // Rev. Prat. – 2008. – Vol. 58, № 16. – P. 1763–1768.