

Актуальність розробки м'якої лікарської форми для лікування інфекційних дерматитів з рослинними екстрактами

Криклива І.О, Рубан О.А, Г.В. Каравічева.

Кафедра Заводської технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

На сьогодні проблема хвороб шкіри не тільки не зменшилася, але все більше зростає. В економічно розвинених країнах хворі на дерматити становлять 1/3 серед пацієнтів, які страждають інфекційними захворюваннями. У дитячому віці захворюваність вище, ніж у дорослих, і становить 25-60% від загального числа захворювань дерматозами в цьому віці [1].

Інфекційний дерматит і його лікування - це актуальна і складна проблема. Найбільш ефективним її рішенням є використання комбінованих препаратів, які мають протизапальні, протигрибкові та антибактеріальні властивості. Зокрема, це обумовлено тим, що у багатьох пацієнтів такий дерматит супроводжується еритемою, мокнуттям, набряками і сверблячкою.

Тому, розробка нових препаратів направленої дії є актуальною проблемою сучасної фармації. В якості діючих інгредієнтів до складу м'якої лікарської форми, ми вважаємо за доцільне введення рослинних екстрактів: ромашки лікарської, яка володіє протизапальною та антимікробною дією, заспокоює свербіння шкіри та череди три роздільної, яка має протизапальні і ранозагоювальні властивості.

В наш час емульсійні мазеві основи становляться все більш популярними, що пов'язано з низкою переваг: легкість нанесення на шкіру, помірні осмотичні властивості, добре вивільнення лікарських речовин. Крім того, вони добре звожують та пом'якшують шкіру. У зв'язку з цим, як основу для створення мазі обрано емульсію I роду з олією кукурудзяною в якості масляної фази.

Результати проведених досліджень обґрунтовують перспективність подальшої розробки досліджуваного препарату для застосування в дерматології.

Література:

1. Волкославська В.М., Гутнев О.Л. Захворюваність в Україні та її залежність від викиду в атмосферу забруднюючих речовин // IX конгрес світової федерації Українських лікарських товариств. Луганськ ,19-22 серпня 2002р. Тези доповідей. . — Луганськ. —Київ . —Чикаго, 2002. – С.373 – 374.
2. Рябоконт, А.А. Справочник лекарственных растений / А.А. Рябоконт. – К. : Клуб семейного досуга, 2003. – 315 с.