

Власова И. К., Рыбалко Е. О.
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ МАЗИ
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ДЕРМАТИТОВ
Научный руководитель канд. фарм. наук, доц. Орловецкая Н. Ф.
Кафедра технологии лекарств
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Возрастающие требования современной терапии аллергически-воспалительных процессов мягких тканей обусловили целенаправленный поиск новых эффективных средств. Анализ ассортимента мягких лечебных средств на современном фармацевтическом рынке показал, что в состав мазей для лечения таких патологий входят вещества, которые относятся к разным фармакотерапевтическим группам. Однако, подавляющее большинство монопрепаратов синтетического происхождения, которым присущи некоторые недостатки, и которые при продолжительном использовании вызывают сухость кожи, дерматиты.

Для лечения аллергических проявлений, особенно диатеза у детей, используются мази, приготовленные в аптеках за экстермпоральными прописями врачей, которые имеют возможность комбинировать ингредиенты в зависимости от проявлений аллергии, возраста ребенка и т.п. Целью нашей работы стало создание новой фармацевтической комбинации в виде мази на основе активных фармацевтических ингредиентов с противовоспалительным действием.

В состав нашего предложенного варианта входят известные компоненты, тем не менее их комбинация и количественное содержание есть новым, неизвестным из информационных источников, и обеспечивает проявление очевидного эффекта взаимного их потенцирования. Решение поставленной задачи проводили технологическими и физико-химическими методами исследований.

Предложенный состав мази содержит цинка оксид, нафталанскую нефть, тальк и мазевую основу. Эти компоненты проявляют адсорбирующее, противовоспалительное, антимикробное, противозудное, антиэкссудативное, обезболивающее и ранозаживляющее действие.

Таким образом, предложенный состав мази обеспечивает эффективное терапевтическое действие средства для лечения кожных проявлений аллергических дерматитов, который объединяет высокие лечебные свойства с оптимальными физико-химическими показателями мази как лекарственной формы и может быть получен в стандартных условиях производственных аптек Украины.