

Перспективи створення дерматологічного гелю для лікування розацеа

Мацко А.О., Криклива І.О.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

irinakrikлива@ukr.net

Розацеа (рожеві вугри) - хронічне неінфекційне запальне шкірне захворювання, що супроводжується еритемою (почервонінням шкіри обличчя), телеангіектазією (патологічними судинними сплетеннями), папулами, пустулами, а в ряді випадків - ринофімою, ураженням очей. Захворювання, як правило, зачіпає лоб, щоки та ніс. Фармакотерапія розацеа включає в себе як системне, так і зовнішнє лікування. Місцеве лікування є невід'ємною частиною терапії розацеа, воно допомагає укріпити капіляри, усунути запалення та сухість шкіри, відновити її водно-ліпідний шар і бар'єрну функцію. В залежності від стадії хвороби та клінічних проявів призначаються капіляророзміцнюючі, антисептичні, ранозагоювальні або протизапальні препарати у формі мазей, кремів або гелів. З цією метою використовують дерматологічні гелі, що є раціональною лікарською формою. Крім того, гелі позбавлені недоліків, властивих іншим лікарським формам місцевої дії, а саме: пролонгована дія, вища біодоступність а також безпечність.

Застосування у складі лікарських засобів компонентів природного походження на сьогодні є дуже актуальним питанням, що пов'язано з багатьма перевагами та мінімальними побічними ефектами при їх використанні. У зв'язку з цим об'єктами наших досліджень були обрані сухі екстракти вівса посівного та журавлини звичайної. Екстракт вівса посівного пом'якшує, заспокоює запалену шкіру, має обволікаючу та в'язучу дію. Екстракт журавлини звичайної має такі властивості - антибактеріальні, протизапальні, спазмолітичні, капіляророзміцнюючі. Тобто місцеве застосування сухих екстрактів вівса посівного та журавлини звичайної позитивно впливатиме на стан шкіри, сприяючи ефективному лікуванню розацеа.