

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЛІПОФІЛЬНОГО ЕКСТРАКТУ СУХОЦВІТУ БАГНОВОГО ПРИ ЛІКУВАННІ РАН

Трембач О. І., Хохленкова Н.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Одним із важливих завдань охорони здоров'я є пошук малотоксичних лікарських засобів рослинного походження, які мають протизапальну, ранозагоювальну та репаративну дію, а також розробка складу та технології лікарських форм на їх основі. Ефективність лікарських рослин як у науковій, так і в народній медицині, забезпечується максимальним використанням діючих речовин рослинної сировини. В залежності від розчинника, що використовується при екстрагуванні, вилучаються ті чи інші речовини, які надають одержаним лікарським засобам різні види фармакологічної дії [1]. Перспективним напрямком є вдосконалення технології ліпофільних екстрактів на основі рослинної сировини, що містить каротиноїди, токофероли, фітостерини, смоли і інші біологічно активні речовини.

Методи дослідження. Аналіз наукових публікацій щодо використання ліпофільних екстрактів лікарських рослин в терапії ранового процесу.

Основні результати. Багатим джерелом ліпофільних біологічно активних речовин (БАР) є трава сухоцвіту багнового. За даними літератури трава сухоцвіту багнового містить флавоноїди: похідні флавонолу (кверцетину, кемпферолу, рамнетину, ізорамнетину) і флавону (лютеоліну, апігеніну, скутелареїну, специфічні флавоногнафалозиди А і В), кумарини, каротиноїди, дитерпенові дикарбонові кислоти, ефірну олію, вітаміни та ін. [2,3].

Олійні витяги сухоцвіту багнового володіють протизапальними, антибактеріальними і ранозагоювальними властивостями. Прискорюють процеси репарації, регенерації та епітелізації ранових і виразкових поверхонь шкіри і слизових оболонок. Це пов'язано з тим, що комплекс біологічно активних речовин знаходиться в нативному вигляді, в найбільш легко засвоюваній формі, що в свою чергу сприяє якнайшвидшому впливу діючих речовин на уражену тканину, з подальшим ранозагоювальним ефектом.

Висновки.

Враховуючи вищевикладене, перспективним є використання ліпофільного екстракту сухоцвіту багнового як діючого компонента при створенні мазі ранозагоювальної дії.

Список літератури:

1. Гарна С. В. Рациональное использование лекарской растительной сырья. *Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика*. 2015. Вип. 24(5). - С. 306-311.
2. Лікарські рослини: енциклопедичний довідник / за ред. А. М. Гродзинського. К.: Голов. ред. УРЕ, 1990. 544 с.
3. Хохлова К.О., Вишневіська Л.І., Котов А.Г., Кічимасова Я.С. Стандартизація трави сухоцвіту багнового згідно вимог Державної Фармакопеї України. *Фармаком*. 2014. С. 38-44.