

## АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ СКЛАДУ ЛІНІМЕНТУ З КОМПЛЕКСОМ ЕФІРНИХ ОЛІЙ

Терещенко Я. М., Пуль-Лузан В. В.

Науковий керівник: Ярних Т. Г.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

[pulluzanv@gmail.com](mailto:pulluzanv@gmail.com)

**Вступ.** Під ударом мається на увазі закрите, механічне пошкодження м'яких тканин тіла від ударів об тверді поверхні. Він діагностується як у дітей, і у дорослих. У першому випадку причинами появи забитого місця найчастіше стають рухливі ігри, побутові травми, а в другому – аварії, заняття спортом.

Удар – це проблема не тільки косметична, а й медична. Забите місце болить, у ньому порушується кровообіг, виникає гематома (синяк) та пухлина. Синяк – це «народна» назва гематоми.

**Мета дослідження.** Обґрунтування доцільності розробки нового екстемпорального засобу місцевої обробки з комплексом ефірних олій з метою розширення асортименту новим вітчизняним препаратом.

**Матеріали та методи.** У роботі використано методи пошуку, аналізу та статистичні методи обробки інформації.

**Результати дослідження.** У Стародавньому Китаї, Індії, Греції для усунення синців активно застосовували масаж та розтирання з травами подорожника, полину, мати-й-мачухи, багна, а також компреси та водні процедури із застосуванням бадяги, морських водоростей.

В даний час існує безліч способів полегшити стан удару, зняти біль, перешкоджати появі синця і прискорити зникнення синяка, що вже з'явився. Ароматерапія дуже сильна у боротьбі з синцями, забитими місцями, саднами через свою 100% біодоступність.

Ефірні олії для розсмоктування вже виявлених синців: безсмертник, фісташка, розмарин, герань, шавлія мускатна, кедр атласький, лаванда, м'ята, блакитна ромашка, кипарис і деревій. Вони не тільки сприяють розсмоктуванню гематоми, але й працюють як анальгетики, зменшуючи болючі відчуття.

Для зміцнення стінок судин та профілактики появи гематом підходять ефірні олії безсмертника, фісташки, герані, лимона, м'яти. Базовими маслами, які чудово справляються з розсмоктуванням гематом, є арніка (не застосовувати на свіжу рану!), таману, рицина.

**Висновки.** Таким чином, актуальним є розробка складу та технології відповідно, нового екстемпорального засобу для обробки шкіри з ударами та травмами. У якості активних фармацевтичних інгредієнтів обрано комплекс ефірних олій з відповідною фармакологічною дією.