

**Висновки.** Опрацювавши дані літератури встановлено, таблетки, що диспергуються в ротовій порожнині є досить перспективною лікарською формою. Особливу увагу потрібно звернути на різноманіття технологій та методів виготовлення ODT.

#### **Література:**

1. Вронська Л.В., Гордієнко О.І., Грошовий Т.А., Демчук М.Б. Сучасний стан створення, виробництва та дослідження таблетованих лікарських препаратів. ISSN 2312-0967. Pharmaceutical review. 2014; 3: 105-112

2. Вронська Л.В., Гордієнко О.І., Грошовий Т.А., Демчук М.Б. Сучасний стан створення, виробництва та дослідження таблетованих лікарських препаратів. ISSN 2312-0967. Pharmaceutical review. 2014; 4: 135-144

3. Державна Фармакопея України: в 3 т./ Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». – 2-е вид. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2015. 1. – 1125 с.

4. Інтернет-ресурс – [https://en.wikipedia.org/wiki/Orally\\_disintegrating\\_tablet](https://en.wikipedia.org/wiki/Orally_disintegrating_tablet)

5. Visser, J.C., Woerdenbag, H.J., Hanff, L.M. et al. Personalized Medicine in Pediatrics: The Clinical Potential of Orodispersible Films. AAPS PharmSciTech. 2017;18:267–272.

### **Розробка мазевої основи м'якої лікарської форми для терапії псоріазу**

**Колісник К. І., Рухмакова О. А.**

*Кафедра технології ліків*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

З метою вибору раціонального носія мазі для лікування псоріазу використовують основи емульсійного характеру, які з медико-біологічної точки зору є найбільш прийнятними для лікування вказаної патології шкіри.

Нами було напрацьовано 5 зразків мазевих основ, що містили в якості олійної фази емульсійної системи рослинні олії, широко застосовувані у дерматологічній практиці, зокрема соєву і оливкову. Відомо, що поєднання соєвої олії і/або оливкової олії із гідрофільними неводними розчинниками обумовлює наявність пом'якшуючої і зволожуючої дії препарату за рахунок утворення на поверхні шкіри захисного шару. Крім того, вказані олії мають багатий амінокислотний склад, відновлюють епідермальний бар'єр, сприяють регенерації тканин.

Зразки готували за загальними правилами приготування емульсійних мазей методом інверсії фаз. Вибір даного методу ґрунтувався на результатах попередньо проведених

експериментальних досліджень з вивчення стабільності зразків мазей, приготовлених прямим емульгуванням, поперемінним додаванням обох фаз до емульгатора та інверсією фаз.

Як показали проведені дослідження, стабільними при зберіганні залишались лише зразки основ, приготовлені методом інверсії фаз. Фізико-хімічну стабільність носіїв вивчали із позицій їх стійкості щодо температури та центрифугування (табл.).

Таблиця

**Фізико-хімічна стабільність досліджуваних зразків мазевих основ**

Назва зразка	Термічна стабільність (візуально)	Колоїдна стабільність (візуально)
Зразок № 1	-	-
Зразок № 2	-	+
Зразок № 3	+	+
Зразок № 4	-	+
Зразок № 5	-	+

Результати досліджень показали, що лише зразок маzewої основи № 3 витримує тести ко термічну і колоїдну стабільність. Таким чином, саме він і був обраний нами для проведення подальших експериментальних досліджень.

**Теоретичне обґрунтування та практична адаптація концепції ВООЗ щодо професійного становлення фахівців фармацевтичного сектору охорони здоров'я**

**Кондратьєва А. П., Чмихало Н. В**

*Кафедра соціальної фармації*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

socpharm@nuph.edu.ua

Формування компетентного фахівця фармацевтичного профілю, який надає якісну фармацевтичну допомогу, відбувається у процесі всього життєвого циклу його професійного становлення. Основними факторами, що детермінують процес його професійної самореалізації, є положення міжнародних концепцій щодо ролі, функцій та сутності професійної діяльності фармацевта для системи охорони здоров'я та суспільства в цілому. Одним з таких документів є концепція «Фармацевт семи зірок», введена Всесвітньою