



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2023»**

**23-24 листопада 2023 року**



**Запоріжжя – 2023**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2023»**

**23-24 листопада 2023 року**

**Запоріжжя – 2023**

УДК 615(063)

З-33

## **ОРГКОМІТЕТ**

### **ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:**

ректор ЗДМФУ, проф. Юрій КОЛЕСНИК

### **СПІВГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ:**

доц. Микола АВРАМЕНКО, проф. Валерій ТУМАНСЬКИЙ

### **ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:**

доц. Олександр КРЕМЗЕР, доц. Олексій БІГДАН,  
проф. Андрій КАПЛАУШЕНКО, проф. Людмила КУЧЕРЕНКО,  
проф. Наталя ТКАЧЕНКО, проф. Олександр ПАНАСЕНКО,  
проф. Олексій РИЖОВ

**СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ:** доц. Людмила ЧЕРКОВСЬКА,  
ст.викл. Анна КІНІЧЕНКО, ас. Тамара МАГАНОВА

### **Технічний супровід:**

керівник ЦДОТЯО Вадим ДМИТРІЄВ, доц. Юрій ПИШНОГРАЄВ,  
пров.фах. Андрій ЧУРАЄВСЬКИЙ, пров.фах. Яна РЕУТСЬКА

## РОЗРОБКА ПРОЄКТУ СПЕЦИФІКАЦІЇ ДЛЯ ЛІКУВАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ «СИРОВАТКА ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ ЗВОЛОЖУВАЛЬНА З ГІАЛУРОНОВОЮ КИСЛОТОЮ ТА НІОТИНАМІДОМ»

О.В.Рукосмотров<sup>1</sup>, О.В.Манченко<sup>2</sup>, І.В. Ніженковська<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Національний медичний університет імені О.О.Богомольця (Київ)  
rukosmotrovaolya@gmail.com<sup>1</sup>, 7manover@gmail.com<sup>2</sup>,  
iryna.nizhenkovska@gmail.com<sup>3</sup>

На ринку України останні роки з'являється велика кількість «лікувальної косметичної продукції», що пов'язано з великою популярністю та розвитком б'юті індустрії.

З метою врегулювання питань обігу лікарської косметичної продукції Постановою Кабінету Міністрів України затверджено Технічний регламент на косметичну продукцію і як наслідок регуляторні вимоги до косметичної продукції повинні посилюватися, що змусить виробників проводити стандартизацію даної продукції [1]. Підтвердженням цього є поява в шостому доповненні ДФУ монографії на Косметичну продукцію, яка має ряд рекомендацій до подальшої стандартизації косметичної продукції [2]. Мета нашої роботи полягає в розробці специфікації та методики ідентифікації та кількісного визначення основних компонентів лікувальної косметики базуючись на теоретичних даних. Об'єктом дослідження була "Сироватка для обличчя зволожувальна з гіалуроновою кислотою та ніоцинамідом".

Для реалізації поставленої мети визначали фармакопейні вимоги, що висувуються до даної косметичної форми, склад основних діючих та допоміжних речовин даного представника лікувальної косметики, проаналізували наявність монографій в Європейській, Британській та Американській Фармакопеях для основних діючих речовин. На основі наявних літературних та наукових даних створили проєкт специфікації на лікувальну сироватку та описали методики ідентифікації та кількісного визначення гіалуронової кислоти та ніоцинаміду.

Актуальність і новизна полягає в тому, що специфікацій та методик визначення основних компонентів лікувальної косметики наразі не існує та розроблена специфікація та методики можуть бути покладені в основу стандартизації даного косметичного продукту.

В ході дослідження були розроблені проєкти специфікації та методики ідентифікації та кількісного визначення основних інгредієнтів за допомогою хімічних та фізико-хімічних методів аналізу.

### Література:

1. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Технічного регламенту на косметичну продукцію» від 20.01.2021 р. № 65
2. Державна Фармакопея України/Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». – 2-е вид. – Доповнення 6. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2023. – 424 с. ISBN 978-617-95285-0-7