



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2022»**

*17-18 листопада 2022 р.*



**Запоріжжя – 2022**

## **ОРГКОМІТЕТ**

### **ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:**

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю. М.

### **СПІВГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ:**

проф. Туманський В.О., доц. Кремзер О.А.

### **ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:**

проф. Каплаушенко А.Г., проф. Кучеренко Л.І., проф. Ткаченко Н.О.,  
проф. Бушуєва І.В., проф. Рижов О.А., проф. Панасенко О.І.,  
доц. Бігдан О.А.

### **СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

доц. Черковська Л.Г., ст.викл. Кініченко А., ст.викл. Малюгіна О.О.

### **Технічний супровід:**

пров.фах. Чураєвський А.В., доц. Пишнограєв Ю.М., пров.фах. Реутська Я.А.

## ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ

Носкова О.Д.<sup>1</sup>, Бушуєва І.В.<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Запорізький державний медичний університет (м. Запоріжжя)  
noskova.o.d@zsmu.edu.ua<sup>1</sup>, valery999@ukr.net<sup>2</sup>

Як свідчить практика і результати численних досліджень, вплив деяких ЛЗ, призначених для зовнішнього застосування, може викликати загострення певних захворювань шкіри. «Препарати, призначені для зовнішнього застосування при ДЗ, можна розділити на гормональні і негормональні. Основним компонентом мазей і кремів на основі гормонів є глюкокортикостероїди, які мають властивість швидко усувати запалення і уповільнювати імунну реакцію. Це забезпечує пригнічення симптомів більшості ДЗ, проте постійне використання гормональних ліків, навіть за умови їх місцевого нанесення, – небезпечно. По-перше, вони пригнічують місцевий імунітет шкіри, що робить її уразливою для виникнення вторинної інфекції, яка легко проникає через пошкоджені шкіряні покриви. По-друге, призводять до стоншування і втрати захисних властивостей епідермісу. По-третє, тривале застосування глюкокортикостероїдів викликає звикання шкіри, а їх відміна може спровокувати нове загострення захворювання».

Сьогодні, як і раніше, для лікування багатьох ДЗ часто використовують традиційні засоби: мазі на основі саліцилової кислоти, дьогтю, нафталанської нафти та інших компонентів, що мають протизапальну дію. Але, на думку фахівців, традиційні засоби не завжди мають достатній рівень ефективності і не всі з них безпечні для застосування. Наприклад, мазі на основі нафти не можна застосовувати на великих площах ураження шкіри, а дігтярні мазі мають фотосенсибілізуючий ефект, тому їх не рекомендується поєднувати з фототерапією внаслідок високого ризику отримання опіків шкіри. Традиційні засоби також часто мають досить різкий запах і можуть бруднити одяг, у зв'язку з чим вони не дуже зручні у використанні.

Використання ЛКЗ, в першу чергу, спрямоване на забезпечення виконання шкірою її основних функцій, зокрема, захисної. З метою поновлення захисної функції застосовують ліпіди, аналогічні ліпідам рогового шару: цераміди, холестерин і жирні кислоти. Дослідження показують, що практично будь-яка масляна емульсія може в тому або іншому ступені покращувати стан шкіри з пошкодженим бар'єром. Проблема лише в тому, що більшість косметичних емульсій стабілізована поверхнево-активними речовинами (ПАР), а деякі з них можуть ушкоджувати захисний бар'єр шкіри. Це відноситься, в першу чергу, до лаурилсульфату натрію та інших алкілсульфатів – дешевих компонентів багатьох очищувальних косметичних і миючих засобів. Для відновлення рогового шару якнайкраще підходять ламеллярні емульсії, навіть без добавок активних речовин, які чинять терапевтичну дію, оскільки запобігають запаленню і роздратуванню, викликаним руйнуванням бар'єру шкіри.

Для визначення засобів, які застосовують для профілактики та лікування нездорового стану шкіри, різні автори використовують різні назви: аптечна, активна, дерматологічна, натуральна, органічна, лікарська косметика.

За нормативно-правовими актами FDA та ЄС «косметика» не може бути одночасно косметикою і ліками, тобто законодавчо відсутня категорія продукції «космецевтика» та «лікувальна косметика». Але, питання регулювання обігу «космецевтики» не є узгодженими між США, Європою, Азією та іншими країнами. У деяких державах існують класи товарів, що потрапляють між двома категоріями «косметики» та «ліків». Наприклад, у Японії є «квазі-ліки», Тайланд має «контрольовану косметику», а Гонконг – «ліки косметичного типу» (cosmetic-type drugs).

Отже, як показав проведений аналіз, різноманітність тлумачень призводить до неоднозначності визначення категорії засобів, що застосовуються для профілактики та лікування ДКЗ. Для запобігання такої невизначеності, необхідно упорядкувати категоріальний апарат. Він повинен відображати загальне поняття, що виражає найбільш суттєві ознаки.

Порівняльна характеристика наведених ознак показала, що ЛКЗ, здійснюючи лікувальну дію на шкіру, відрізняються від ЛЗ. Однією з важливих ознак, за якою ЛКЗ відрізняється від ЛЗ, є їх інноваційний та оригінальний характер.

## СЕКТОР ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ

Оглобліна М. В.<sup>1</sup>, Бушуєва І. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Медичний інститут Чорноморського національного університету  
імені Петра Могили (м. Миколаїв )

<sup>2</sup>Запорізький державний медичний університет (м. Запоріжжя)  
omv.15@ukr.net<sup>1</sup>,valery999@ukr.net<sup>2</sup>

На підставі аналізу інформації про виробників ветеринарних препаратів, виробничі дільниці яких сертифіковані до вітчизняних вимог GMP (належної виробничої практики ветеринарних лікарських засобів) згідно аудиту, проведеного органом сертифікації «Український біологічний центр сертифікації», отримали даний перелік.

№ за/п	Назва виробника ВЛЗ	Сертифікат	Сфера сертифікації	Нормативний документ
1	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НІМЕЦЬКО-УКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ВИРОБНИЧА ФІРМА "БРОВАФАРМА" (ТОВ"БРОВАФАРМА")	GMP 05/19 25.11.19- 25.11.22	Відповідність виробництва вимогам GMP	ДСТУ 8164:2015 «Препарати ветеринарні. Належна виробнича практика»; «Правила належної виробничої практики ветеринарних препаратів»(Наказ МінАПУ10.11.2017 № 606)
2	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АТ БІОФАРМ" (ТОВ "АТ БІОФАРМ")	GMP 09/20 12.10.20- 12.10.23	Відповідність виробництва вимогам GMP	-  -
3	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "БІОТЕСТЛАБ"	GMP 10/18 21.11.20- 20.11.23	Відповідність виробництва вимогам GMP	-  -
4	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВЕТСИНТЕЗ " (ТОВ "ВЕТСИНТЕЗ")	GMP 20/21 17.12.21- 16.12.24	Відповідність виробництва вимогам GMP	-  -
5	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРЗООВЕТПРОМПОСТАЧ"	GMP 19/21 16/12/21- 15/12/2024	Відповідність виробництва вимогам GMP	-  -
6	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «СУЗІР'Я»	GMP 14/20 11/01/20 - 10/01/2023	Відповідність виробництва вимогам GMP	-  -
7	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКОБІОЗАХИСТ" (ТОВ "ЕКОБІОЗАХИСТ")	GMP 15/21 04/04/21- 03/04/2024	Відповідність виробництва вимогам GMP	-  -

АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ НА ОСНОВІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ВИДІВ РОДУ <i>PENTAPHYLLOIDES</i> DUNAM .....	48
Костащук Тетяна, Грицик Андрій	
ПРОДУКТИ БДЖІЛЬНИЦТВА: СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ .....	49
Крамаренко Марина	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «НАТУБІОТИН» У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ВУЛЬГАРНІ АКНЕ .....	50
Красько М., Молодан В.	
ФАРМАЦЕВТИЧНА ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ: ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ВІТЧИЗНЯНОЇ ФАРМАЦІЇ НА ТЛІ ВІЙНИ З РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ .....	51
Кричковська А.М., Болібрех Л.Д., Хоменко А.І., Менька Н.Я., Венгрин Н.М.	
РОЗРОБКА ЯКІСНИХ МЕТОДІВ ХІМІЧНОГО АНАЛІЗУ 4-ГІДРОКСИМЕТИЛПРИДИНІО ГЕКСАФТОРОСИЛКАТУ ...	52
Кузьмінська Ірина, Шишкін Іван	
ВСТАНОВЛЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СЕРЕД ПОХІДНИХ 4-МЕТИЛ-5-(ПРИДИН-2-ІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОНУ .....	53
Куліш С.М., Курпе В.В., Гоцуля А.С.	
ОСОБЛИВОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ЗНАЧЕННЯ ВИКЛАДАЧА В СЬОГОДЕННІ .....	55
Кучеренко Л.І., Кандибей К.І.	
ВЕРИФІКАЦІЯ ТА ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ОЧНИХ КРАПЕЛЬ «АНГІОЛІН» МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРІЇ .....	55
Кучеренко Л.І., Портна О.О., Черковська Л.Г., Акопян Р.Р.	
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН В ТАБЛЕТКОВІЙ МАСІ .....	56
Кучеренко Л.І., Чонка О.О., Скорина Д.Ю., Борсук С.О.	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ГЛІБЕНКЛАМІДУ ....	57
Лелека Л.Г., Васюк С.О.	
ПИТАННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ СУПОЗИТОРІЇВ З ЕНАЛАПРИЛУ МАЛЕАТОМ.....	58
Лисянська Г.П.	
АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ДИХАННЯ .....	59
Литвиненко О.В.	
РОЛЬ АНТИБІОТИКІВ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ РАН .....	60
Луцька Анна	
РОЗРОБКА ТА ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИК СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ГІПОТЕНЗИВНИХ ПРЕПАРАТІВ ....	61
Малецька О. Р., Васюк С. О.	
СИНТЕЗ ТА ПРОТИПУХЛИННА АКТИВНІСТЬ 2-ГЕТАРИЛ-3- (5-АРИЛФУРАН-2-ІЛ)-АКРИЛОНІТРИЛІВ .....	62
Матійчук Юлія, Драпак Ірина	
ПРОТИПУХЛИННІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ НОВИХ ПОХІДНИХ НА ОСНОВІ 5-БЕНЗОТІАЗОЛ-2-ІЛФУРАН-2-КАРБАЛЬДЕГІДУ .....	63
Матійчук Юлія, Горак Юрій, Чабан Тарас, Драпак Ірина, Чабана Ігор, Матійчук Василь	
ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕННЯ МИРТУ ЗВИЧАЙНОГО ( <i>MYRTUS COMMUNIS</i> L.) ЯК ДЖЕРЕЛА БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН.....	64
Мацегорова О.Є., Одинцова В.М.	
СИНТЕЗ 3-R-6-(5-АРИЛФУРАН-2-ІЛ-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-В][1,3,4]ТІАДІАЗОЛІВ .....	66
Мирко Ірина, Чабан Тарас, Огурцов Володимир, Драпак Ірина, Чабан Ігор, Матійчук Василь	
ГІПОЛІПІДЕМІЧНА АКТИВНІСТЬ, ПОХІДНІ 7-В-ГІДРОКСИ- Г-АРИЛОКСИПРОПІЛКСАНТИНІЛ-8-ТІОАЛКАНОВИХ КИСЛОТ В ЕКСПЕРИМЕНТІ.....	67
Михайлюк С.О., Білай І.М.	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАСТОЙКИ ТРАВИ ГРИЦИКІВ ЗВИЧАЙНИХ ( <i>CAPSELA BURSA-PASTORIS</i> L.) І ТАЛАБАНУ ПОЛЬОВОГО ( <i>THLASPI ARVENSE</i> L.) .....	68
Нетреба А.О., Одинцова В.М.	
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ПРИ ВИВЧЕННІ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН .....	69
Ніженковська І.В., Проворова В.О.	
ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ .....	70
Носкова О.Д., Бушусва І.В.	
СЕКТОР ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ .....	71
Оглобліна М.В., Бушусва І.В.	