



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

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

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

«Запорізький фармацевтичний форум – 2025:

***Фармація майбутнього –
від сучасного стану до глобальних викликів»***

20–21 листопада 2025 р.



***Запоріжжя
2025***

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВАГІТНИХ

Г. Смойловська

*Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя, Україна)
smoilovskaj@ukr.net*

Вступ. У період вагітності в організмі жінки відбуваються значні зміни у всіх органах та системах, причому видозміни шкірних покривів фіксуються у 90% вагітних. Ці фізіологічні зміни обумовлені імунологічним, метаболічним та гормональним налаштуванням організму та призводять до чотирьох основних типів фізіологічних змін шкіри: пігментних (мелазма), судинних (набряклість, зірчасті ангіоми), змін сполучної тканини (стриї) та змін придатків шкіри (посилення потовиділення, себореї, випадіння волосся). У зв'язку з розвитком перелічених змін, жінки під час вагітності та лактації потребують застосування спеціальних лікувально-профілактичних косметичних засобів, що забезпечують нешкідливий догляд, оскільки активні косметичні компоненти можуть проникати у кров матері та потрапляти в організм дитини, спричиняючи токсичну, тератогенну чи ембріо-фетотоксичну дію.

Метою нашого дослідження було визначення спектру фізіологічних змін шкіри, які потребують косметичної корекції у період вагітності, та сучасних підходів до розробки спеціалізованих косметичних засобів з врахуванням впливу косметичних інгредієнтів.

Матеріали і методи. При дослідженні проводили аналіз літературних джерел, групування та систематизацію даних для визначення безпечних і ефективних підходів до створення лікувально-профілактичних косметичних засобів для вагітних жінок при різних фізіологічних змінах шкіри.

Результати і обговорення. Зміни в організмі вагітної жінки тісно пов'язані з гормональними коливаннями, які можуть спричиняти активацію сальних залоз, надмірне потовиділення, утворення комедонів, викликати набряки, розтяжки, ін. Одним із розповсюджених змін є поява стрій, що є наслідком розриву еластичних волокон шкіри, спричиненого зниженням рівня вироблення колагену. Розробка засобів для профілактики стрій повинна базуватися на інтенсивному зволоженні та живленні з перших днів вагітності. Рекомендовано включати до даної групи косметичних засобів емоменти, зволожувачі, стимулятори колагену. Безпечні для вагітних інгредієнти включають гліцерин, сорбіт, лактат амонію вітамін Е. Для запобігання меланогенезу, посиленому гормонами та УФ-опроміненням, для вагітних рекомендовано використання максимально безпечного сонцезахисту. У складі фотозахисних кремів слід надавати перевагу фізичним фільтрам, таким як оксид цинку та діоксид титану, антиоксидантам. Необхідно уникати хімічних фільтрів, визнаних шкідливими для плода (етилгексил метоксицинамат, гомосалат, октокрилен). У відповідь на гормональні зміни у вагітних посилюється робота сальних залоз, що може призвести до надмірної жирності шкіри та акне. Лікування акне проводиться під контролем лікаря з використанням лікувальних засобів, але гарні результати отримали при застосуванні для регуляції роботи сальних залоз рослинного бакучіола. Для догляду за ногами, які піддаються додатковому навантаженню та схильні до набряків, рекомендовано лікувально-профілактичні засоби з екстрактом кінського каштану.

Важливо уважно стежити за складом косметичних продуктів, оскільки активні компоненти можуть проникати у кров матері та потрапляти в організм дитини. Найбільш небезпечними визнано косметичні засоби з ретинолом та його похідними (ретиноїдами), оскільки вони мають тератогенну дію. Небезпечно використання саліцилової кислоти, має тератогенну дію та може спричинити ризик перинатальних порушень. Деякі олії володіють тератогенними (полину), естрогенними (анусу), абортивними (рути) властивостями.

Висновки. Вагітність є період підвищеної вразливості, що вимагають застосування спеціалізованої косметики для корекції фізіологічних змін. Ключовим аспектом є безпека інгредієнтів, оскільки висока біодоступність деяких активних речовин може становити загрозу для розвитку плода.

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВАГІТНИХ	131
<i>Г. Смойловська</i>	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМБІНОВАНИХ КАРДІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ЩО ВМІЩУЮТЬ АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ	132
<i>Т. Стасюк</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ	133
<i>К. Стаховська, М. Михалків, І. Івануса</i>	
НАУКОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У РОЗРОБЛЕННІ ВАГІНАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ ІЗ ПОЄДНАННЯМ АНТИСЕПТИЧНОЇ ТА ПРОБІОТИЧНОЇ ДІЇ	134
<i>Є. Стоянова, А. Курінний</i>	
РОЛЬ КОНДИЦІОНОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОVBУРОВИХ КЛІТИН У ЗМЕНШЕННІ УРЕМІЧНИХ РОЗЛАДІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ НЕФРОПАТІЇ, ІНДУКОВАНІЙ КЕТОРОЛАКОМ	135
<i>В. Студент, Ф. Гладких, Т. Лядова, М. Матвєєнко</i>	
ЗБЕРЕЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГІДРОГЕЛЕВИХ ПОВ'ЯЗОК В РІЗНИХ УМОВАХ ЗБЕРІГАННЯ ЯК ПОТРЕБА СЬОГОДЕННЯ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ	136
<i>Є. Субота</i>	
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕНЕСЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ НА ВИРОБНИЧУ ЛІНІЮ	136
<i>Т. Суліма, А. Курінний, К. Курінна</i>	
АКТУАЛЬНІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ЛОГІСТИКИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	137
<i>Г. Суховий</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ СЕЧОГІННИХ (ДІУРЕТИЧНИХ) ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	138
<i>Н. Ткаченко, М. Хоменчук</i>	
ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ КОМПОНЕНТІВ В РІЗНИХ СОРТАХ VALERIANA OFFICINALIS	139
<i>С. Тржецинський, Н. Куценко, А. Кініченко</i>	
АНАЛІТИЧНИЙ СУПРОВІД АФІ ТА ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ НА ОСНОВІ НАТРІЮ 2-((4-АМІНО-5-ТІОФЕН-2-ІЛМЕТИЛ)-4Н-1,2,4-ТІАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕРХ ТА ВЕРХ-МС	140
<i>Д. Усенко, А. Каплаушенко</i>	
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕДИЧНОГО ЦЕНТРУ СУПЕРЛЮДИ (SUPERHUMANS CENTER).....	141
<i>С. Феданяк, О. Левицька</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ НАСИЧЕНИХ ТА НЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВИ THYMUS VULGARIS L.	142
<i>Л. Фуклева, Г. Мазулін</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ <i>IN VITRO</i> НОВИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТІАЗОЛУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ГІПЕРЛІПІДЕМІЇ ТА АТЕРОСКЛЕРОЗ.....	143
<i>А. Хільковець, І. Білай</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАТРІЄВИХ СОЛЕЙ АМІНОАЛКАНСУЛЬФОКИСЛОТ НА ПРИГНІЧЕННІ РОСТУ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	144
<i>Р. Хома, Л. Еберле, І. Страшинова, А. Карич, В. Гельмбольдт</i>	
БІЗНЕС-МОЖЛИВОСТІ, ВИРОЩУВАННЯ, РЕЄСТРАЦІЯ СИРОВИНИ ТА ВИРОБНИЦТВО ЛІКІВ З МЕДИЧНОГО КАНАБІСУ В УКРАЇНІ.....	145
<i>Т. Хортецька</i>	