

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КОСМЕТОЛОГІЇ І АРОМОЛОГІЇ  
ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«АСОЦІАЦІЯ КОСМЕТОЛОГІВ І АРОМОЛОГІВ»  
КОМПАНІЯ «ГРІН ФАРМ КОСМЕТИК»**

**МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«КОСМЕТОЛОГІЯ ТА АРОМОЛОГІЯ:  
ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ І МАЙБУТНЄ»**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**ХАРКІВ  
2018**

УДК 687.5 : 615.1  
К 713

**Редакційна колегія:**

проф. Котвіцька А.А., проф. Крутських Т.В., проф. Башура О.Г.,  
проф. Тихонов О.І., проф. Шпичак О.С.

**К 713** Косметологія та аромологія: етапи становлення і майбутнє : збірник наукових праць. – Х.: Вид-во НФаУ, 2018. – 140 с.

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Косметологія та аромологія: етапи становлення і майбутнє» (22–23 лютого 2018 р.).

Розглянуто теоретичні та практичні питання доказової і практичної косметології й фармації, нормативно-правового регулювання діяльності косметичних та фармацевтичних закладів, наведені науково-прикладні аспекти розробки, контролю якості, стандартизації і реалізації лікарських, лікувально-профілактичних та парфумерно-косметичних засобів та їх екстемпорального і промислового виробництва на сучасному етапі, представлені доклінічні дослідження нових лікарських засобів, маркетинговий менеджмент та фармакоекономіка на етапах створення, реалізації та використання лікарських і косметичних засобів, а також використання упаковки парфумерно-косметичної та фармацевтичної продукції.

Для широкого кола магістрантів, аспірантів, докторантів, співробітників фармацевтичних підприємств, фармацевтичних та косметологічних фірм, дистриб'юторських компаній, викладачів вищих навчальних закладів.

*Редколегія не завжди поділяє погляди авторів статей*

*Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен та інших відомостей*

*Матеріали подаються мовою оригіналу*

УДК 687.5 : 615.1  
©НФаУ, 2018

УДК 616.5-002.2-083.4

## ДОГЛЯД ЗА ШКІРОЮ ХВОРИХ НА АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ

*Рябова О.О., Жаботинська Н.В., Кашута В.Є.*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

**Вступ.** В останні часи в усьому світі значно підвищилася захворюваність на алергодерматози, зокрема atopічний дерматит (АД), що обумовлено несприятливим впливом багатьох факторів сучасної цивілізації. У більшості країн світу на АД страждають майже 20 % дітей та 1-3 % дорослих. Проблема лікування хворих на АД залишається актуальною на сьогоднішній день. Певні труднощі під час лікування обумовлені сухістю шкіри, яка є одним із проявів АД. На даний час існують наукові докази про генетично залежні аномалії шкірного бар'єру при АД, що сприяє проникненню алергенів крізь шкіру з підвищеною схильністю до подразнення з подальшим її запаленням. Дослідженнями встановлено, що нестача філаггріну (білок рогового шару епідермісу) призводить до дефіциту дрібних молекул, які зв'язують воду в результаті фізіологічного катаболізму філаггріну. Крім того, нестача міжклітинних ліпідів у роговому шарі та неадекватне співвідношення між такими сполуками, як холестерин, жирні кислоти, кераміди, посилює трансепідермальну втрату вологи, спричиняючи епідермальні мікротріщини. Руйнування біологічного бар'єру шкіри призводить до запалення [1]. Значне місце на сьогоднішній день в лікуванні хворих на АД посідає догляд за шкірою.

**Мета.** Метою роботи є вивчення сучасних вітчизняних та іноземних рекомендацій щодо догляду за шкірою хворих на АД.

**Основні результати.** За даними сучасних рекомендацій догляд за шкірою у хворих на АД необхідно здійснювати постійно, як під час загострень, так і в період ремісії. Згідно з рекомендаціями шкіра хворих на АД повинна ретельно очищуватись від кірочок, і у разі бактеріальної суперінфекції потрібно механічно усувати бактеріальні забруднення, проте робити це слід м'яко і обережно. Можуть використовуватись різні галенові форми очищаючих засобів з або без антисептиків та з неподразнюючим і гіпоалергенним складом (синтетичні миючі речовини, водні розчини). Очищення шкіри atopіков може здійснюватись у короткотривалій ванні (27-30 °С) протягом 5 хвилин і з використанням олії для ванни (2 останні хвилини купання), що спрямовано на недопущення епідермального зневоднення. Після ванни або душу, після дбайливого витирання, коли шкіра залишається злегка вологою застосовуються місцеві пом'якшувальні засоби [1].

Основою лікування та догляду за шкірою у пацієнтів з АД є постійне застосування пом'якшувальних засобів – емолієнтів. Безпосереднє нанесення пом'якшувальних засобів на запалену шкіру погано переноситься хворими на АД, але застосування емолієнтів під час гострих спалахів захворювання відновлює гідроліпідний баланс шкіри, створюючи необхідні умови для лікувального ефекту топічних глюкокортистероїдів. Регулярне використання емолієнтів забезпечує коротко- і довгостроковий ефект зниження потреби у

стероїдах при легкій та помірній формі АД. Пом'якшувальні засоби є обов'язковою основою підтримуючої терапії. Емолієнти застосовують 2-3 рази на добу в кількості 150-200 г на тиждень дитині та 500 г на тиждень дорослому. Емолієнти пом'якшують шкіру, сприяють відновленню порушеної бар'єрної функції епідермісу, зменшують свербіж при сухій шкірі, підвищують ефективність місцевого застосування кортикостероїдів і поліпшують дію стероїдів. Також емолієнти відновлюють природне шкірне сало, якого при АД не вистачає, і яке необхідне як для запобігання проникнення через шкіру подразнюючих речовин, інфекційних чинників та алергенів, так і втрати вологи [2,3].

Останнім часом на фармацевтичному ринку України є достатній вибір засобів лікувальної косметики, у тому числі по догляду за шкірою хворих на АД. Лікувальні програми по догляду за шкірою у хворих на АД включають: термальну воду, мило, емульсії, гелі, креми, шампуні. Наприклад, є спеціалізовані програми Uriage (програма Cu-Zn), Bioderma (програма Atoderm), A-Derma (програма Ehomega), Avene (програма TriXera) тощо. Засоби лікувальної косметики, що входять до складу даних програм не містять парабенів, ароматизаторів, пироксидів, що забезпечує безпеку і дозволяє застосовувати їх без будь-яких обмежень хворим на АД.

**Висновки.** Таким чином, догляд за шкірою у хворих на АД є невід'ємною складовою лікування і повинен включати ретельне очищення шкіри та застосування пом'якшувальних засобів – емолієнтів, які сприяють відновленню порушеної бар'єрної функції епідермісу та зменшують сприйнятливність до подразників та алергенів.

### Список літератури

1. «Атопічний дерматит». Адаптована клінічна настанова, заснована на доказах». 2016.
2. Guidelines of care for the management of atopic dermatitis: section 2. Management and treatment of atopic dermatitis with topical therapies. AAD – American Academy of Dermatology. 2014.
3. SIGN 125. Management of atopic eczema in primary care. 2011.

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

Ал Зедан Фаді .....	26	Загайко А.Л. ....	51
Алмакаєва Л.Г. ....	101	Зайцева Ю.Л. ....	93
Аль-Мусави Аднан Тадж.....	27	Зборовська Т.В. ....	6
Альхуссейн В.В. ....	29	Зуйкіна Є.В. ....	52
Байва П.П. ....	31	Зупанець І.А. ....	41
Баранова І.І. ....	31, 33	Ільїна Т.В. ....	90
Башура О.Г. ....	3	Казакова В.С. ....	6, 53, 75
Безпала Ю.О. ....	33, 99	Казакова І.С. ....	75, 78
Берегова А.А. ....	34	Карпенко І.А. ....	57
Бобро С.Г. ....	36	Касянюк Е.Ю. ....	15
Богдан Н.С. ....	43, 95	Кашута В.Є. ....	111
Богуцька О.Є. ....	35	Киевская Ю.А. ....	67
Бударіна А.В. ....	36	Кизим О.Г. ....	60
Бурлака Б.С. ....	38	Кієнко Л.С. ....	61
Буряк М.В. ....	120	Ковалевська І.В. ....	109
Василинчук О.Я. ....	43	Коваленко С.М. ....	62
Галузінська Л.В. ....	51	Коваль А.О. ....	122
Гладух Є.В. ....	131	Ковальова А.М. ....	90
Гладышев В.В. ....	83	Ковтун Ю.В. ....	13
Гладышева С.А. ....	83	Козіко Н.О. ....	63
Глуценко О.М. ....	39	Кононенко Н.М. ....	113
Гнатюк О.О. ....	41	Корж Ю.Л. ....	93
Голяк Н.С. ....	10	Котенко О.М. ....	65
Горошко О.М. ....	43	Кран О.С. ....	53
Гриценко В.І. ....	61	Криклива І.О. ....	109
Грубник І.М. ....	131	Крыжная С.И. ....	67
Губченко Т.Д. ....	97	Кудрик Б.Т. ....	69
Гузенко Н.В. ....	29	Лантух І.В. ....	70
Данильченко Д.В. ....	46	Лебединець В.О. ....	75, 78
Данілейко Н.В. ....	33	Лебединець О.В. ....	80
Данькевич О.С. ....	46	Лисак А.О. ....	103
Деркач Н.В. ....	48	Литка В.В. ....	8
Дильбарханова Ж.Р. ....	19	Луць В.В. ....	83
Доброва В.Є. ....	41	Ляпунова О.О. ....	87
Друговіна В.В. ....	105, 114	Макарова О.Є. ....	31
Ежнед М.А. ....	43	Мартинюк Т.В. ....	69
Євсєєва Л.В. ....	49	Матущак М.Р. ....	95
Жаботинська Н.В. ....	111	Мига М.М. ....	61
Живора Н.В. ....	65	Момот Т.Г. ....	97
Жирова І.В. ....	116	Мусозода С.М. ....	21
Журавель І.О. ....	29, 49	Мушкина О.В. ....	15

Нематулаєва С.....	99	Саханда І.В.....	63
Немченко Л.А. ....	93	Сергієнко О.М. ....	105, 114
Нестеренко Т.О.....	86	Сечко О.Г. ....	10
Нетъосова К.Ю.....	49	Симоненко Н.А.....	127
Овчаренко Л.В. ....	115, 118	Сорокіна М.В.....	113
Огарь С.В.....	89	Сулейман М.М.....	114
Орловецька Н.Ф.....	87	Татузян Е.Г. ....	115
Остапец М.А. ....	48	Терешкіна А.С.....	63
Осьмачко А.П.....	90	Терещенко Л.В. ....	116
Очкур О.В.....	90	Тетерич Н.В. ....	116
Павленко-Баднауи М.Ю. ....	92	Тихонов О.І.....	21, 35, 36, 69
Паламар А.О.....	43	Ткаченко С.Г.....	115, 118
Панфилова А.Л. ....	93, 95	Тулегенова А.Р. ....	19
Пересадько И.Г. ....	97	Хашами Мохамед.....	119
Перехода Л.О. ....	105, 114	Хоменко Р.М.....	39
Петровська Л.С. ....	99	Хохленкова Н.В.....	120
Петухова І.Ю.....	60	Хохлова Л.М.....	109
Підченко В.Т. ....	63	Цурикова О.В. ....	19
Полова Ж.М. ....	101	Черемісіна В.Ф. ....	122
Половко Н.П.....	52, 119	Чікіткіна В.В.....	113
Попов Ю.М.....	60	Чмихало Н.В. ....	103
Пузак Н.О. ....	103	Шмелькова К.С.....	124
Рахімова М.В.....	105	Шпичак О.С. ....	21, 69, 95, 127
Роїк О.М. ....	106	Шумейко Н.В.....	27
Рубан О.А. ....	109	Юдіна Ю.В.....	131
Рухмакова О.А. ....	57	Яременко В.Д. ....	105, 114
Рябова О.О.....	111	Ярних Т.Г. ....	57

## ЗМІСТ

<b>ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ТЕХНОЛОГІЇ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ» В УКРАЇНІ .....</b>	<b>3</b>
Башура О.Г.	
<b>КОСМЕТИЧНА ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ НА ШЛЯХУ ДО ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ .....</b>	<b>6</b>
Казакова В.С., Зборовська Т.В.	
<b>ДОТРИМАННЯ ВИМОГ СТАНДАРТІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКОСТІ ЯК ОСНОВА УСПІШНОГО РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ .....</b>	<b>8</b>
Литка В.В.	
<b>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА СОСТАВА СПРЕЯ ДЛЯ НАЗАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ .....</b>	<b>10</b>
Голяк Н.С., Сечко О.Г.	
<b>РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАТУРАЛЬНОГО КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА.....</b>	<b>13</b>
Ковтун Ю.В.	
<b>ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НАСТОЯ ИЗ ЛИСТЬЕВ ЕЖЕВИКИ СИЗОЙ.....</b>	<b>15</b>
Касянюк Е.Ю., Мушкина О.В.	
<b>АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....</b>	<b>19</b>
Тулегенова А.Р., Дильбарханова Ж.Р., Цурикова О.В.	
<b>ЗАСТОСУВАННЯ БЕНТОНІТОВИХ ГЛИН ЯК ГІДРОФІЛЬНИХ ОСНОВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ І КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ .....</b>	<b>21</b>
Шпичак О.С., Тихонов О.І., Мусозода С.М.	
<b>СТВОРЕННЯ КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ НАВКОЛО ОЧЕЙ .....</b>	<b>26</b>
Ал Зедан Фаді	
<b>ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ РЕПЕЛЕНТНОГО СРЕДСТВА В ВИДЕ КОСМЕТИЧЕСКОГО СПРЕЯ.....</b>	<b>27</b>
Аль-Мусави Аднан Тадж, Шумейко Н.В.	
<b>РОЗРОБКА СКЛАДУ МЕДИЧНИХ ОЛІВЦІВ З ЛПОФІЛЬНИМ ЕКСТРАКТОМ КОРИ ТОПОЛІ ТРЕМТЯЧОЇ.....</b>	<b>29</b>
Альхуссейн В.В., Гузенко Н.В., Журавель І.О.	

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
МИНЕРАЛЬНОГО ВОДНОГО СПРЕЯ «МОРШИНСЬКА» В  
КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОМ УХОДЕ ..... 97**  
Пересадько И.Г., Губченко Т.Д., Момот Т.Г.
- ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ ПАР ДЛЯ РОЗРОБКИ  
СКЛАДУ ШАМПУНЮ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ  
ТА ВОЛОССЯМ ДІТЕЙ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ..... 99**  
Петровська Л.С., Безпала Ю.О., Нематулаєва С.
- ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВВЕДЕННЯ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ДО  
СПРЕЮ АНТИСЕПТИЧНОЇ ДІЇ ..... 101**  
Полова Ж.М., Алмакаєва Л.Г. .... 101
- ЗАСТОСУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОГО ПІДХОДУ У ВИВЧЕННІ  
УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАСОБІВ, ЩО  
ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ У ДОГЛЯДІ ЗА ВОЛОССЯМ..... 103**  
Пузак Н.О., Чмихало Н.В., Лисак А.О.
- ДОСЯГНЕННЯ І ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ  
НАНОТЕХНОЛОГІЙ В КОСМЕТОЛОГІЇ ..... 105**  
Рахімова М.В., Друговіна В.В., Сергієнко О.М., Яременко В.Д.,  
Перехода Л.О.
- РОЗРОБКА СКЛАДУ СУЧАСНИХ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИХ  
ЗАСОБІВ НА ГЕЛЕВІЙ ОСНОВІ З АНТИМІКРОБНОЮ ДІЄЮ ..... 106**  
Роїк О.М.
- ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ  
ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ ПТЛЗ НА КАФЕДРІ ЗТЛ..... 109**  
Рубан О.А., Ковалевська І.В., Хохлова Л.М., Криклива І.О.
- ДОГЛЯД ЗА ШКІРОЮ ХВОРИХ НА АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ ..... 111**  
Рябова О.О., Жаботинська Н.В., Кашута В.Є.
- ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ СУХОГО  
ЕКСТРАКТУ ІМБИРУ ..... 113**  
Сорокіна М.В., Кононенко Н.М., Чікіткіна В.В.
- СТРАТЕГІЯ ПОШУКУ БІЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН  
СЕРЕД ПОХІДНИХ Д-(+)-ГЛЮКОЗАММОНІЄВИХ СОЛЕЙ  
3-КАРБОКСИ-2-ХЛОРСУКЦИНАНІЛОВОЇ КИСЛОТИ..... 114**  
Сулейман М.М., Друговіна В.В., Сергієнко О.М., Яременко В.Д.,  
Перехода Л.О.
- МЕЛАНОМА: ВАЖНОСТЬ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И  
СВОЕВРЕМЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ..... 115**  
Татузян Е.Г., Ткаченко С.Г., Овчаренко Л.В.



*Наукове видання*

**КОСМЕТОЛОГІЯ ТА АРОМОЛОГІЯ:  
ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ І МАЙБУТНЄ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

За матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції  
«Косметологія та аромологія: етапи становлення і майбутнє»  
(22–23 лютого 2018 року)

Підписано до друку 19.02.2018 р. Формат 60x84 1/8.  
Папір офсетний. Гарнітура Times ET. Друк ризографічний.  
Наклад 200 прим. Замов. № 11525/14

КП «Міська друкарня»  
М. Харків, 61002, вул. Алчевських, 44.  
Свідоцтво про державну реєстрацію  
Серія ДК № 5495 від 22.08.2017 р.