

**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 615.014.2:615.451.3:687.55

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
МИНЕРАЛЬНОГО ВОДНОГО СПРЕЯ «МОРШИНСЬКА» В  
КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОМ УХОДЕ**

*Пересадык И.Г., Губченко Т.Д., Момот Т.Г.*

**Национальный фармацевтический университет,  
Институт повышения квалификации специалистов фармации, г. Харьков,  
Украина**

**Вступление.** Снижение показателей увлажненности (гидратации) кожи является наиболее частой проблемой, как у мужчин так и у женщин независимо от возрастных критериев, типа кожи и ее особенностей. В связи с этим повышение степени увлажненности является неотъемлемой частью любого профессионального косметологического и домашнего ухода за кожей.

В качестве объекта исследования был взят минеральный водный спрей «Моршинська».

**Цель исследования.** Изучить эффективность применения минерального водного спрея «Моршинська» в косметологическом уходе.

**Методы исследования.** Исследования проводились на 15 добровольцах (женщинах / мужчинах) в возрасте от 28 до 61 года с различным уровнем гидратации кожных покровов, которые были разделены на две группы. Период исследования составил 35 дней. В группе № 1: салонная группа (7 человек) спрей наносился во время проведения косметологических процедур. Процедуры проводились в индивидуальном режиме от 1 до 3 раз в неделю. Группа № 2: домашняя группа (8 человек) использовала спрей в домашнем уходе, утром и вечером после очищения кожи, а также в течение дня. Эффективность применения минерального спрея оценивалась на основании всестороннего анализа кожных покровов: визуального осмотра, диагностического оборудования и субъективных ощущений аprobante. Измерение показателей функционального состояния кожи проводились на оборудовании Courage-Khazaka electronic GmbH (Германия) по следующим показателям: корнеометрия (показатель увлажненности кожи), себуметрия (измерение содержания кожного сала на поверхности кожи), когезиометрия (показатель состояния рельефа кожи по шкале 1-4). Измерения проводились в области лица и декольте при одинаковой температуре в помещении после адаптации аprobante к микроклимату.

**Основные результаты.** После применения минерального спрея «Моршинська» показатель увлажненности в группе № 2 возрастал на 1-19 % по сравнению с минимальным и максимальным исходным уровнем, о чем свидетельствовали диагностические измерения. Использование минерального спрея в салонных косметологических процедурах (группа № 1) также обеспечивало дополнительное увлажняющее и освежающее действие, а также дополняло процедуру специальным средством ухода, делая ее более результативной и разнообразной.

**Выводы.** Таким образом, анализ экспериментальных данных позволяет сделать заключение о возможности рекомендации минерального водного спрея «Моршинська в качестве эффективного средства для ежедневного домашнего ухода, а также в профессиональных косметологических программах с целью улучшения увлажненности кожных покровов.

#### **Список литературы**

1. Тимофеев Г. Методы аппаратного исследования кожи человека/ Г. Тимофеев// Косметика и медицина.- 2005. - № 4. – С. 6-14.
2. Cravello B. Relationships between skin properties and environmental parameters/ B. Cravello, A. Ferri // Skin. Res. Technol.- 2008. - Vol.14, № 2.- P. 180-186.