

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ СУЧАСНОГО КОНДИЦІОНУЮЧОГО ЗАСОБИ

Дагаєва О.А., Баранова І.І., Чуб О.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Кафедра товарознавства

tovaroved@nuoh.edu.ua

На даний час, лінійка засобів по догляду за волоссям постійно розширюється. Безумовно, дилером є гігієнічний догляд за волоссям за допомогою шампунів. Однак, в останні два десятиліття міцно увійшли засоби подальшої дії. До даних засобів, в першу чергу, відносяться, кондиціонери, маски, бальзами для волосся. В Україні згідно з ДСТУ 2472: 2006 є такі визначення даної продукції: бальзам для волосся, бальзам-кондиціонер для волосся, бальзам-ополіскувач для волосся та інші [1]. В принципі, основною їх функцією є нейтралізація негативного заряду детергентів аніонного характеру, які являються основними компонентами класичного шампуню. З точки зору класифікації, умовно їх також можна розділити по типу волосся і за наявністю активних інгредієнтів. Споживач щиро вважає, що велика концентрація активних компонентів, які позитивно впливають на кінцевий догляд, зменшуються в наступному порядку: маска- бальзам- кондиціонер [2,3].

Сучасний засіб даного напрямку має одночасно володіти не тільки антистатичною дією, але і забезпечувати легку розчісуваність, надавати волосам шовковистість, додатковий блиск та ін. Здійснення цих ефектів можлива за рахунок додавання одночасно трьох груп речовин. В першу, чергу, це катіонні детергенти. Якщо раніше широко використовувався виключно Cetrimonium Chloride – це детергент, який покращує стан волосся і забезпечує гарну пом'якшувальну дію, володіє антистатичним дією. То на сьогодні в сучасних засобах рекомендується використовувати кілька катіонних детергентів, включаючи, наприклад, Behentrimonium Chloridy і / або, Behentrimonium Methosulfate, Dicochoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate володіють додатковими пом'якшувальними і антистатичними ефектами.

Наступною обов'язковою групою є речовини під назвою «Polyquaternim». Дана лінійка досить широка, і відповідає саме за так звані споживчі властивості: оживляє тьмяне волосся, забезпечує їм обсяг і блиск, відновлює пошкоджене волосся, повертає їм гладкість і здоровий вигляд, захищає від подальших ушкоджень. Найбільш затребувані такі марки: Polyquaternim -7, 10,37,87,91,98 116. Безумовно жодне із сучасних засобів не обійдеться без таких активних компонентів як протеїни шовку, гідролізований протеїн пшеничних зародків, пантенол, кератин гідролізований (Hydrolyzed Keratin). Однозначно, основним завданням технолога є створення стабільного засобу з необхідним значенням рН. Кращими компонентами з метою регулювання значення рН є молочна кислота і її солі. Питання загущення вирішується за допомогою похідних стеаратів та класичних гелеутворювачів. Виходячи з проведеного аналізу, ми поставили за мету розробити сучасний засіб з кондиціонуючою дією, яке в свою чергу буде надавати спрямований терапевтичний ефект [4,5].

1. ДСТУ 2472:2006 Продукція парфумерно – косметична. Терміни та визначення понять. – Вид. офіц.; введ. 2007-01-07.- К. :Держспоживстандарт України,2007- III, 66 с.- (Національний стандарт України)
2. ДСТУ 4763:2007 Бальзами косметичні. Загальні технічні умови.- Вид. офіц.; введ. 2009-01-01.- К. :Держспоживстандарт України,2007- III, 7 с.- (Національний стандарт України)
3. ДСТУ 4766:2007 Маски косметичні. Загальні технічні умови.- Вид. офіц.; введ. 2009-01-01.- К. :Держспоживстандарт України,2007- III, 8 с.- (Національний стандарт України)
4. Draelos, Z. D. Cosmetic Dermatology: Products and Procedures / Z. D. Draelos. New York : Wiley–Blackwell, 2010. – 365 p.
5. Draelos, Z. D. Shampoos, conditioners, and camouflage techniques / Z. D. Draelos // Dermatol. Clin. – 2013. – Vol. 3, № 31. – P. 173 – 178.