

## ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ СПОНЖУ-КОННЯКУ

Дядюн Т.В., Литовченко А.А.

Національний фармацевтичний університет, м.Харків, Україна

[alya.litovchenko-1992@mail.ru](mailto:alya.litovchenko-1992@mail.ru)

На даний час косметологічна індустрія стрімко набирає обертів та випускає різноманітні засоби по догляду за шкірою. Нещодавньою тенденцією в їх виробництві є використання натуральних компонентів, а не їх синтетичних аналогів.

З метою вивчення споживчих характеристик нами був проведений товарознавчий аналіз засобу по догляду за шкірою у вигляді спонжу за такими показниками, як матеріали для виготовлення, ефективність та перспективність подальшого використання.

Об'єктом дослідження був косметологічний спонж для вмивання, який виготовляють з бульб рослини Аморфофаллус коньяк (лат. *Amorphophallus konjac*), що виростає в країнах Азії. Корінь даної рослини, розтертий та перетворений у пружну масу, широко використовується в японській кухні та дієтології. Спонж-коньяку цінують за те, що ним можливо проводити масажні рухи на шкірі під час вмивання. Цим досягається ефект невеликого шліфування, покращується мікроциркуляція шкіри і, як наслідок, покращується живлення клітини.

В ході аналізу нами було встановлено, що матеріал для виготовлення спонжу-коньяку має тривалий пом'якшувальний і зволожуючий ефект за рахунок здатності створювати тонку плівку, яка утримує вологу, збагачує шкіру цінними жирними кислотами і ліпідами та запобігає появі целюліту; покращує процеси регенерації шкіри, а саме, стимулює вироблення колагену.

Покращує міжклітинний обмін в тканинах, що прискорює процес відновлення м'язової тканини і сприяє більш швидкій епітелізації, відновленню структури шкіри. Дані показники свідчать про широку сферу застосування для усунення різноманітних косметологічних дефектів та їх профілактики.

Також нами було встановлено, що спонж-конняк підходить для очищення чутливої та atopічної (гіперчутливої) шкіри, оскільки основним інгредієнтом є природно очищене рослинне волокно з коріння конняку з дуже дрібною текстурою та при використанні спонжа не потрібні додаткові миючі засоби, оскільки, сам спонж володіє високими очищувальними властивостями. Ці дані свідчать про його безпечність та перспективну можливість застосовувати для різних типів шкіри.

При аналізі асортименту було встановлено, що даний спонж випускається в декількох формах, великій кольоровій гамі; може продаватися як в сухому, так і вологому вигляді.

Колір спонжа залежить від добавок, які додають виробники для забезпечення певного косметичного ефекту. Так, наприклад, спонж чорного кольору, що містить у своєму складі 90 % рослини конняку і 10 % бамбукового деревного вугілля, має м'яку структуру та призначений для догляду за проблемною, жирною та чутливою шкірою, глибоко очищає пори від вугрів, бруду та жиру, вбиває бактерії акне, врівноважує рН шкіри і природно зволожує.

За формою випуску розрізняють круглі, овальні, прямокутні, квадратні вироби. Нещодавно компанія The Face shop продемонструвала спонж краплевидної форми, яка краще лягає в долоню, а звужений кінець краще очищає крила носа, вилиці та область за вухами.

Отже, спонж конняку є натуральною косметологічною продукцією і завдяки своїм властивостям виявляє широкий діапазон косметологічних ефектів. Даний виріб добре підходить для чутливої та atopічної шкіри та при його використанні відсутня необхідність у додатковому використанні миючих засобів.

Тому ми вважаємо, що перспективи подальших досліджень у даному напрямку є актуальними та потребують більш детального вивчення даної продукції.