

МАСКА ДЛЯ ЖИРНОЇ ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ*Бухал К. А., Волнянська О. В.*

ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”

ksenia.buxal9@gmail.com

Косметичний догляд – це раціональне застосування косметичних препаратів і процедур, які здійснюють профілактичну, лікувальну і декоративну дію для досягнення позитивного ефекту, при якому нормалізуються і активізуються фізіологічні процеси шкірного покриву.

Маска для обличчя – засіб для догляду за шкірою, який передбачає нанесення на шкіру певний склад речовин, заради досягнення косметичного або лікувального ефекту. Маски сприяють поліпшенню стану шкіри, зволожують і очищають її, прискорюють регенерацію і розгладжують зморшки.

Перші проблеми у власниць жирної шкіри обличчя з’являються вже в підлітковому віці і, як правило, виражаються в появі вугрів, які є наслідком закупорки і запалення пір. Згодом багатьом представницям слабкої статі вдається благополучно позбутися від вугрової висипки, однак проблема жирної шкіри залишається невирішеною. Виражається вона не тільки підвищеною активністю сальних залоз, завдяки чому епідерміс постійно виглядає лискучим, але і в розширених порах, які постійно забиваються пилом і брудом. Саме тому власниці жирної шкіри постійно змушені боротися з прищами і запальними процесами, а також набагато частіше користуватися скрабами, щоб видалити з епідермісу зайвий жир, який також забиває пори, утворюючи пробки, іменовані комедонами.

Втім, відмінним помічником у догляді за жирною шкірою є спеціальні маски, які можна легко приготувати в домашніх умовах. Їхня задача зводиться не тільки до того, щоб нормалізувати роботу сальних залоз і звільнити особу від постійного жирного блиску. У тих, хто регулярно використовує подібні маски, з часом помітно зменшуються пори на шкірі, структура якої стає більш гладкою і рівною.

В якості об’єкту дослідження нами була обрана маска для жирної шкіри обличчя. Метою роботи є розробка рецептури та вивчення існуючих базових рецептур масок для жирної шкіри обличчя та провести аналітичний контроль якості розробленого зразка та порівняти отримані результати з нормами, які наведені в ГОСТах.

Поставленою задачею є детальне вивчення складових компонентів промислових зразків маски для жирної шкіри обличчя; провести повний покомпонентний аналіз для оцінки безпеки косметичного виробу та можливого впливу на організм людини.

До складу базової рецептури маски входять такі компоненти: вода, каолін, бентоніт, тальк, парафін, трагакант, вівсяна мука. В рецептурі були замінені такі компоненти: бентоніт на магній оксид, так як він краще очищує шкіру, не закупорює пори та не викликає алергічні реакції, вода – на гідролат, адже гідролат містить вітаміни необхідні для шкіри. Замість тальку краще використати борну кислоту, яка не сприяє появі запальних процесів, а замість парафіну – масло виноградних кісточок, так як воно більш корисне для шкіри. Для в’язучої дії додали алюмокалієві галуни, а для антисептичної та протизапальної дії – буру. В якості консерванту використали Euxyl PE 9010, який широко використовується в косметичній промисловості завдяки своїй високій ефективності.

Розроблена рецептура маски є ефективним засобом по догляді за жирною шкірою обличчя, яка направлена на виконання конкретної дії. З використанням запропонованих компонентів, вона сприятиме очищенню та підсушуванню жирної шкіри. Буде звужувати пори та вбирати в себе надлишок шкірного сала.