

них: Boss Hugo – 1%, Vichy – 3%, Adidas – 5%, Nivea – 5%, Old Spice – 6%, Axe – 10%. Серед можливих наслідків при постійному використанні дезодорантів респонденти відмітили, що мали: 50% – схильність до висипів на шкірі, 20% – алергічні реакції.

Висновки. Проведений аналіз свідчить, що сучасні чоловіки майже постійно користуються дезодорантами та антиперспірантами. Оскільки рівень обізнаності чоловіків щодо вибору цих засобів є недостатнім, розроблені рекомендації для коректного застосування дезодорантів та антиперспірантів.

СІРКА В КОСМЕТОЛОГІЇ

Шгоян М.Х.

Науковий керівник: Коваль А.О.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

shgoyanmilana@gmail.com

Вступ. Протягом багатьох років сірка використовується в косметології, як одне з кращих засобів для боротьби з висипанням. Стародавні римляни були першими, хто виявив цілющі властивості сірки, почавши приймати сірчані ванни, щоб підтримувати красу і здоров'я шкіри. Не дивлячись на відлякує запах, цей засіб дійсно творить дива, тому вам неодмінно варто його випробувати. Більш того, в наші дні більшість продуктів на основі сірки мають досить приємний запах завдяки натуральним ароматизаторів.

Мета дослідження. Досліджуючи наукові посилання, опишіть використання сірки в косметичі та його вплив на шкіру обличчя.

Матеріали та методи. Виконання даного дослідження проводилось за допомогою літературного огляду наукових статей, джерел з інтернет ресурсів. В даному дослідженні використані теоретичні методи-узагальнення та системний аналіз.

Результати дослідження. Сірка – один із найважливіших елементів, тому що вона бере участь у побудові людського тіла. Він присутній у вигляді двох амінокислот (метіоніну та цистеїну) у вітамінах, гормонах та коферментах. Його недостатня кількість в організмі викликає кератоз епідермісу, випадання волосся та захворювання нігтів.

Сірка – це п'ятий за поширеністю хімічний елемент на нашій планеті. В елементарній формі сірка зустрічається поблизу гарячих джерел і вулканічних порід, а у вигляді сіркоорганічних сполук її можна виявити у всій флорі і фауні. Подібно до гліколевої та саліцилової кислот, сірка є кератолітичним засобом. Це означає, що вона сприяє видаленню відмерлих клітин шкіри, а також глибокого очищення пір. По мірі того як сірка окислюється на шкірі, вона перетворюється у сірчану кислоту, яка є антибактеріальним засобом, скорочують кількість бактерій, що викликають вугровий висип і прищі.

І нарешті, сірка показує найкращі результати в лікуванні і профілактиці грибкових інфекцій. У деяких людей використання косметичної сірки може викликати свербіж, сухість, набряк чи подразнення шкіри. Ймовірність таких побічних ефектів підвищується, якщо не зволожувати шкіру до і після застосування сірчаних коштів. Якщо ж подібна косметика на основі сірки викликає свербіж навіть при регулярному використанні зволожуючого крему, ймовірно, вам варто від неї відмовитися, звернувши свою увагу на інші б'юті-продукти. Також сірку використовують для ліків прищів, існує декілька способів: сірчані маски та точкове застосування косметичної сірки.

Завдяки своїм властивостям сірку називають "елементом краси", завдяки чому вона стає інгредієнтом інноваційної косметики. Його велика перевага – здатність швидко регенерувати шкіру, уповільнюючи при цьому процеси старіння.

З'єднання сірки, наприклад сульфат барію, мають покриваючий ефект, тому його можна використовувати як компонент пудри для обличчя. Сульфат магнію має в'язкі, злегка знеболювальні та протизапальні властивості. Він заспокоює симптоми надмірного перебування шкіри на сонці, тому його легко використовувати у препаратах для засмаги та в солях для ванн.

Сірковмісні сполуки мають протимікробну дію і тому можуть використовуватися в таких продуктах, як креми, шампуні та засоби для ванн. Протигрибковий та протизапальний ефект дозволяє використовувати сірку у виробництві шампунів, що зменшують симптоми лупи, вугрів та себорейного дерматиту.

Висновки. Враховуючи, що сірка має досить високий рівень рН, в деяких випадках вона може спровокувати алергію і погіршити стан проблемної шкіри. Єдиний спосіб перевірити свою реакцію на цей елемент – нанести засіб на основі сірки на невелику ділянку шкіри, попередньо оброблений тонером, що регулює рівень рН.