

20-35 ОД. Однак одне дослідження показало, що тривалість ефекту серед жінок коливалася від 3 до 5 місяців порівняно з діапазоном 4-6 місяців для чоловіків. Різниця насамперед пов'язана з відносно вищим дозуванням серед чоловіків, які отримують більші дози токсину.

Висновки. Чоловіки та жінки реагують по-різному на процедури з введенням ботулотоксину (BoNT-A) у косметичних цілях. Чоловіки, в порівнянні з жінками, потребують вищих доз ботоксу для досягнення аналогічного клінічного ефекту, оскільки вони мають більшу м'язову масу та щільність рецепторів для токсину. Усі відмінності вказують на необхідність індивідуального підходу до дозування та препарату BoNT-A, в залежності від статі пацієнта в клінічній практиці.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КИСЛОТ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ АКНЕ

Карбовська К.І.

Науковий керівник: Петровська Л.С.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

karbovska9@ukr.net

Вступ. Акне – це хронічне захворювання сальних залоз. Нині тема акне дуже розповсюджена, адже кількість людей з цією хворобою сягає близько 9% від усього населення світу. Проблема дійсно серйозна, бо може негативно впливати на якість життя людини. Зараз, завдяки різним кислотам, ми можемо з легкістю позбутися акне та слідів постакне. Тому більш глибоке вивчення цієї теми – є важливим моментом з медичної та естетичної сторін.

Мета дослідження. Пошук сучасних методів корекції акне та стану постакне, дослідження ефективності використання різних типів кислот, розробка схем догляду за проблемною шкірою.

Матеріали та методи. Об'єктами в роботі фігурують косметичні засоби у складі яких є кислоти, а також, клієнти з різними стадіями акне та типом шкіри.

В якості методу дослідження було використано аналіз вибірки людей, який включав оцінювання висипань і слідів постакне. Аналіз проводили завдяки порівнянню стану шкіри до використання косметичних засобів з кислотами та після. Досліджуваними об'єктами було обрано саліцилову та азелаїнову кислоти.

Результати дослідження. Завдяки антимікробній, кератолітичній та протизапальній дії саліцилової кислоти, вона часто використовується для корекції легкої стадії акне комедонального типу. Через те, що це бета-гідроксильна кислота, речовина має змогу вдало очищати пори від себуму. Для аналізу ефективності використання саліцилової кислоти, була залучена дівчина, 23 років, тип шкіри комбінований. На шкірі були присутні висипні елементи, а також запальні ділянки, які з'явилися внаслідок травматичної чистки. Відразу був введений базовий догляд без активу, для усунення запалення. Через тиждень, в домашній догляд була додана сироватка з саліциловою кислотою 2%, яку дівчина використовувала спочатку 2 рази на тиждень, а потім 3 рази. Вже через 4 тижні було зафіксовано помітну динаміку і позитивний результат.

Для азелаїнової кислоти властиві протизапальна та антибактеріальна функції. Вона ефективно працює з секрецією себуму, пігментацією та почервонінням. Кислота добре підійде для людей з легкою стадією акне. Під час другого дослідження, використовувався гель "Скінорен", у складі якого є азелаїнова кислота 15%. До цього аналізу, була долучена дівчина (рис. 1.), 25 років, тип шкіри нормальний, легка стадія акне. Їй був призначений гель, який

дівчина вводила поступово у догляд. Внаслідок перших тижнів використання, з'явилося загострення на шкірі, що є нормальною реакцією шкіри на кислоту. Після чотирьох тижнів застосування, нами було зафіксовано вже помітний позитивний результат (рис. 2.).



Рис. 1. Шкіра до використання “Скінорен” гелю.



Рис. 2. Шкіра після використання гелю “Скінорен”, 4 тижні.

Висновки. Завдяки аналізу ефективності кислот, можна зазначити, що використання кислот – це ефективний, нешкідливий та мало травмовуючий спосіб для корекції легкої стадії акне комедонального типу.

НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНКИ СТАНУ ШКІРИ ЛЮДИНИ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ І ВИБОРУ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ

Коваль А.В.

Науковий керівник: Рябова О.О.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

vip.anasteusha@icloud.com

Вступ. Розвиток дерматології та косметології останніх років значно розширив межі уявлень про стан шкіри в різні вікові періоди протягом життя людини. Це дозволяє переосмислити роль і перспективи догляду за шкірою, яка перебуває на різних стадіях дегенеративного процесу внаслідок гормональних змін. Актуальність цього дослідження полягає у необхідності формування у підлітків умінь косметичного догляду за шкірою обличчя, оскільки грамотне користування гігієнічними та косметичними засобами є показником культури людини, яку вона понесе через все життя, і яка буде спрямована насамперед на збереження здоров'я.

Мета дослідження. Вивчити особливості стану шкіри людини підліткового віку та підходи до вибору косметичних засобів для догляду за шкірою.

Матеріали та методи. Нами було проведено аналіз наукової літератури щодо анатомо-фізіологічних особливостей шкіри підлітків та сучасних підходів до вибору косметичних засобів для догляду за шкірою у підлітковому віці.