

КЛІНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІЛІНГОВОЇ СИСТЕМИ ACTIVE PEEL SYSTEM

МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

У цьому клінічному дослідженні оцінювалася ефективність застосування пілінгової системи Active Peel System для зміцнення шкіри та покращення загального зовнішнього вигляду (зменшення прояву поверхневих та глибоких зморщок, звуження пор, усунення в'ялості шкіри, темних кіл під очима, вирівнювання тону, текстури шкіри). Також усі учасники самостійно оцінили зміни у стані їхньої шкіри та поділилися враженнями про Active Peel System.

МЕТОД КЛІНІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

У дослідженні взяли участь 30 жінок різного етнічного походження віком від 37 до 64 років. Учасники дослідження дотримувалися протоколу догляду та лікування шкіри: першим етапом було очищення шкіри, а наступним – використання двоетапної системи Active Peel System відповідно до інструкцій із застосування (через день) протягом восьми тижнів. Протягом усього дослідження учасники використовували гель для очищення Cleansing Complex та сонцезахисний крем iS Clinical Eclipse SPF 50+.

Було зроблено фотографії за допомогою апарату Visia для відстеження результатів дослідження та проведено ультразвукове дослідження товщини шкіри. Ультразвукове дослідження дозволяє відслідковувати зміни товщини дерми та вміст колагену. Наприкінці дослідження учасники заповнили анкету, в якій поділилися їхніми враженнями від використання продукту та змінами у стані їхньої шкіри.

ВАГОМІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ

Інноваційний пілінг Active Peel System від iS Clinical було розроблено спеціально для ефективного та простого домашнього догляду за шкірою, оскільки в умовах пандемії значно зріс попит на якісний домашній догляд.

Унікальна система Active Peel System складається із двох етапів. Крок 1 розроблено спеціально для ефективної ексfolіації ороговілих клітин шкіри. Крок 2 нейтралізує перший етап і забезпечує живлення, омолодження та відновлення шкіри. Active Peel System може використовуватися як самостійний домашній догляд за шкірою обличчя, так і як підтримуючий догляд після агресивних професійних процедур.

Процедура підходить для різних типів шкіри за Фітцпатриком та клієнтами різного етнічного походження, що було підтверджено цим клінічним дослідженням.

РЕЗУЛЬТАТИ ТА ВИСНОВКИ

Було зроблено фотографії за допомогою апарату Visia для відстеження результатів дослідження

Нижче наведено результати учасників дослідження.

Жінка африканського походження, 50 років



До

Через 8 тижнів

Спостерігалось зменшення прояву поверхневих та глибоких зморщок, в'ялості, провисання шкіри, звуження пор, зменшення темних кіл під очима. Шкіра стала більш гладкою та сяючою, а текстура і тон – більш рівними.

Жінка європейського походження, 48 років



До

Через 4 тижні

Спостерігалось зменшення прояву поверхневих та глибоких зморщок, покращення кольору, текстури та тону шкіри.

Жінка європейського походження, 59 років



До

Через 8 тижнів

Спостерігалось зменшення прояву поверхневих та глибоких зморщок, "гусячих лапок" в зоні очей. Шкіра стала більш сяючою та гладкою.

Жінка, 60 років (корінна американка)



До

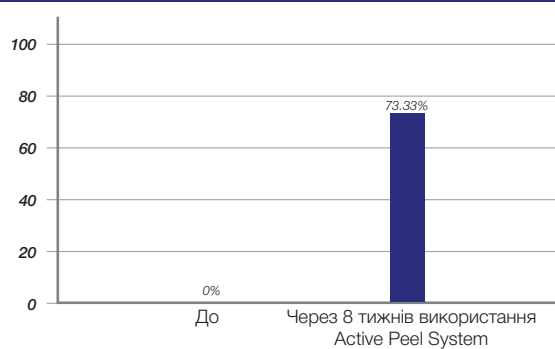
Через 8 тижнів

Спостерігалось зменшення прояву поверхневих, глибоких та мімічних зморщок, в'ялості, а також усунення жовтуватого відтінку шкіри, покращення текстури, гладкості та тону шкіри.

РЕЗУЛЬТАТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ШКІРИ

Ультразвукове вимірювання товщини дерми показало статистично вагоме ($p < 0,014$) покращення порівняно з вимірами, проведеними на початку дослідження.

ВІДСОТОК УЧАСНИКІВ, У ЯКИХ СПОСТЕРІГАЛИСЯ ЗМІНИ ТОВЩИНИ ДЕРМИ ($p < 0,014$)



Жінка латиноамериканського походження, 52 роки

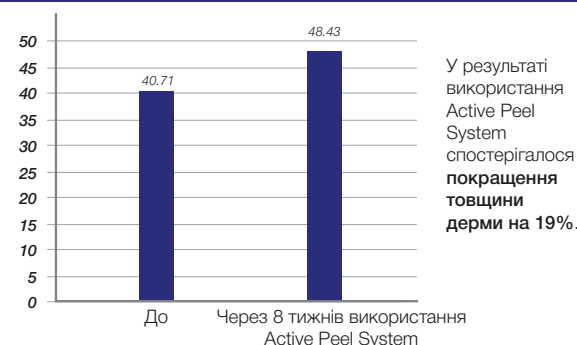


До

Через 8 тижнів

Спостерігалось зменшення гіперпігментації та запалення, покращення тону, текстури та гладкості шкіри.

СЕРЕДНЄ ЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИМІРЮВАННЯ ТОВЩИНИ ДЕРМИ



ЕТНІЧНЕ ПОХОДЖЕННЯ	К-сть учасників
Афроамериканське походження	7
Азіатське походження	1
Європейське походження	13
Латиноамериканське походження	8
Корінні американці	1

ЕТНІЧНЕ ПОХОДЖЕННЯ

У результаті дослідження було встановлено, що етнічне походження пацієнта не впливає на результати лікування з допомогою Active Peel System.

ОПИТУВАННЯ УЧАСНИКІВ

Учасники дослідження залишили позитивні відгуки щодо використання системи Active Peel System. Нижче наведено результати опитування учасників дослідження.

ПЕРЕВАГИ ACTIVE PEEL SYSTEM	% ПОЗИТИВНИХ ВІДПОВІДЕЙ
ЧЕРЕЗ 2 ТИЖНІ:	
Цей догляд сприяв звуженню пор або зменшенню вироблення шкірного себума.	70%
Я хочу продовжити використання Active Peel System.	77%
У результаті використання Active Peel System моя шкіра стала більш гладкою.	83%
У мене не було лущення після використання Active Peel System.	93%
ЧЕРЕЗ 4 ТИЖНІ:	
Моя шкіра виглядає краще ніж до початку використання Active Peel System.	70%
ЧЕРЕЗ 8 ТИЖНІВ:	
Моя шкіра стала більш сяючою, ніж до початку використання Active Peel System.	73%
Здоров'я шкіри покращилося після використання Active Peel System.	77%
Пілінг Active Peel System сприяв усуненню гіперпігментації.	79%
Моя шкіра виглядає краще, ніж до початку використання Active Peel System.	80%
Текстура моєї шкіри покращилася після використання Active Peel System.	80%

ПОБІЧНІ РЕАКЦІЇ

Active Peel System добре переноситься шкірою, тому під час дослідження в учасників не було побічних реакцій.

Посилання на джерела:

1. Firooz A, Rajabi-Estarabadi A, Zartab H, Pazhoi N, Fanian F, Janani L. The influence of gender and age on the thickness and echodensity of skin. *Skin Res Technol.* 2017 Feb. 23(1): 13-20.
2. Shuster S, Black MM, McVitie E. The influence of age and sex on skin thickness, skin collagen and density. *Br J Dermatol.* 1975 Dec. 93(6): 639-64.
3. Marcos-Garces V, Aguilar PM, Serrano CB, Bustos VG, Segui JB, Izquierdo AF, Ruiz-Sauri A. Age-related dermal collagen changes during development, maturation, and ageing – a morphometric and comparative study. *J Anat.* 2014. 225: 98-108.
4. Frey WH. The nation is diversifying even faster than predicted, according to new census data. www.brookings.edu. 2020 Jul 1.
5. Firooz A. Op cit. 6Shuster S. Op cit. 7Marcos-Garces V. Op cit.

Додаткова інформація

Дослідження було проведено у ALS Global/BioScreen.

Тип дослідження: предметне дослідження

Дослідження проведено під керівництвом Шарлін ДеХевен, доктором медицини та клінічним директором INNOVATIVE SKINCARE®

За підтримки iS CLINICAL® INNOVATIVE SKINCARE® www.isclinical.com