

Эффективность и безопасность косметического средства **pbserum smartker** Daily Anti-Blemish

Разан Кадри¹, Панагиота Рига², Беатрис Белтран³, Хоана Бернедо⁴, Хорхе Лопес Берроа⁵

¹Медицинский центр Аль Тамайоз, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты. ²Частная практика, Афины, Греция. ³Частная практика, Мадрид, Испания. ⁴Клинический центр OftalmoLaser, Перу. ⁵Руководитель глобальной клинической и медицинской службы, Proteos Biotech SL, Мадрид, Испания.

Введение

Препарат – это микроэмульсия, содержащая кератиназу РВ333, которая способствует обновлению клеток и повышает проницаемость кожи и сохраняет активные вещества в коже; витамин А, кератолитик, регулятор выделения кожного сала и стимулятор коллагена для лечения акне и фотостарения; витамин С, обладающий противовоспалительным и антиоксидантным действием; витамин Е, обладающий антиоксидантным и увлажняющим действием и гиалуроновая кислота, заполняющая морщины и тонкие линии.

Цели

- Оценить толерантность
- Оценить унификацию тона и уменьшение дефектов
- Анализ мнения пользователей

Материалы и методы

В этом исследовании приняли участие 23 пациента с чувствительной кожей. Все пациенты наносили pbserum smartker Daily Anti-Blemish на лицо один раз в день в течение 28 дней. Для визуального анализа использовался прибор VISIA. Выравнивание тона и уменьшение несовершенств оценивал дерматолог. В конце исследования пациенты заполнили анкету. Для оценки эффектов использовались линейные модели смешанных эффектов, t-тест Стьюдента или тест Wilcoxon signed-rank. Исследование проводилось в соответствии с последними этическими принципами Хельсинкской декларации.



Результаты

Эффективность продукта

Выравнивание тона кожи улучшилось на 11 %, а несовершенства уменьшились на 31 %. Тон кожи улучшился у 52%, а недостатки уменьшились у 70% пациентов.

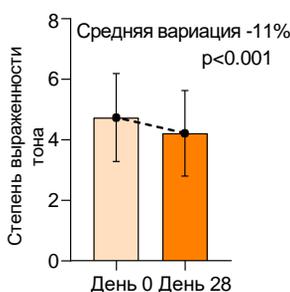


Рисунок 1. Вариации градаций тона.

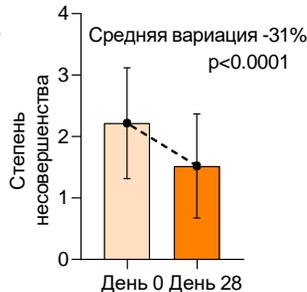


Рисунок 2. Изменение градации для дефектов.

% пациентов, довольных результатом препарата:

- Очень доволен/а
- Удовлетворен/а
- Безразлично
- Недоволен/а
- Очень недоволен/а

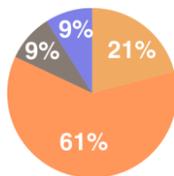


Рисунок 2. Результат на коже.

% опроса пациентов:

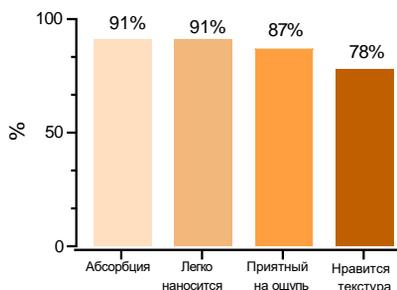


Рисунок 4. Удовлетворенность органолептическими свойствами.



Рисунок 5. Фотографии с VISIA® одного из пациентов.

% участников опроса считают, что кожа является:

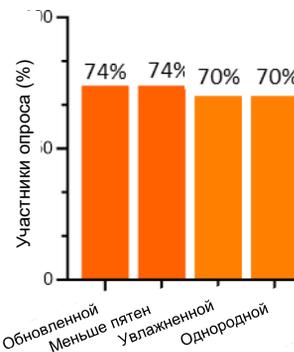


Рисунок 6. Субъективная эффективность.

Побочные реакции, переносимость и безопасность

Никто из пациентов не отметил: шелушение, сухость, акне, покраснение, пятна, отек, везикулы или другие деформации, вызванные применением продукта. Дерматолог не обнаружил никаких деформаций кожи.

Выводы

Препарат улучшил недостатки и тон кожи. 82 % участников опроса остались довольны результатами применения средства, 87 % оправдали свои ожидания, а 74 % хотели бы приобрести препарат.

Материал, являющийся собственностью pbserum | Proteos Biotech, одобрен для научной публикации, в том числе на конгрессах, при взаимодействии с врачами и т.д. на основе внутреннего исследования. Запрещено его использование третьими лицами без внутреннего одобрения. Запрещено полное или частичное копирование.

Ссылки

1. Научный комитет по безопасности потребителей, Руководящие указания SCCS по тестированию косметических ингредиентов и оценке их безопасности 12-й пересмотр, 16 мая 2023 г., SCCS/1647/22.
2. Руководство по отчетности SUE.