

**Отчет о результатах проведения научно-исследовательской работы  
по оценке эффективности продукции:**

**Гель очищающий КСЕОС 5.0 серии КсеосСкин  
и Крем восстанавливающий КСЕОС 5.0 серии КсеосСкин.**

**Екатеринбург. Февраль-март 2022**

**Центр проведения научно-исследовательских работ по оценке эффективности продукта:  
ГБУ СО «УрНИИДВиИ», Екатеринбург 620023, ул.Щербакова, 8**

**Цель исследования**

Подтверждение заявленной эффективности и потребительских свойств:

- эффективное увлажнение и смягчение сухой, чувствительной, склонной к раздражению кожи, в том числе при ксерозе и хронических дерматозах (атопический дерматит, псориаз, экзема)
- средства комфортны в применении
- получение рекомендаций дерматологов по применению средств в качестве продуктов для ежедневного использования

**Описание исследования**

**Вид исследования:** открытое несравнительное

**Общее количество испытуемых:** 30 человек, женщины и мужчины с сухой и очень сухой, склонной к раздражению кожей. **Возраст:** от 18 до 37 лет (30,4±5,0).

**Методы исследования:** клинический осмотр врачом-дерматологом, корнеометрия, вапометрия (определение ТЭПВ), анкетирование испытуемых

**Контроль исследования:** до применения; через 7 дней, через 14 дней, через 21 день

**Результаты исследования**

**1.Дерматологический контроль**

**Раздражающее и сенсibiliзирующее действие**

При проведении капельного кожного теста и при применении в течение 21 дня ни у одного из добровольцев не наблюдалось клинической симптоматики раздражения кожи. Аппликационная проба у всех добровольцев дала отрицательный результат, что свидетельствует об отсутствии раздражающего и сенсibiliзирующего действия, а также о гипоаллергенном составе данных косметических средств.

**Оценка клинических показателей кожи**

Результаты клинического осмотра продемонстрировали отличный увлажняющий и смягчающий эффекты применения комплекса данных косметических средств в процессе апробации.

Показатель	До применения	Через 7 дней	Динамика показателя	Через 14 дней	Динамика показателя	Через 21 день	Динамика показателя
Удельный вес добровольцев с сухостью кожи (%)	100%	53,3%	-46,7%	26,7%	-73,3%	23,3%	-76,7%

## Оценка гидратирующего и смягчающего действия (метод корнеометрии)

Динамика морфофункциональных показателей в течение апробации показывает положительное влияние комплекса косметических средств на состояние кожного барьера за счет увлажнения и смягчения кожи.

Показатель	До применения	Через 7 дней	Динамика показателя	Через 14 дней	Динамика показателя	Через 21 день	Динамика показателя
Корнеометрия, у.е.	29,5	36,5	23,7%	39,5	33,9%	41,5	40,7%
Вапометрия, у.е.	11,5	9,5	-17,4%	8,5	-26,1%	7,0	-39,1%

## 2. Субъективная оценка потребительских свойств

По результатам анкетирования у всех добровольцев продукты серии получили высокую степень одобрения.

Вопрос анкеты	Гель не вызывает раздражения после применения	Гель не вызывает чувства стянутости после применения	Крем хорошо смягчает и увлажняет сухую кожу сразу после применения	После комплексного применения Геля и Крема отсутствует сухость и шелушение	Продуктами приятно пользоваться
% положительных оценок	100%	80,0%	80,0%	86,7%	100%

## Заключение

Анализ результатов клинической апробации комплекса косметических средств Гель очищающий КСЕОС 5.0 серии КсеосСкин и Крем восстанавливающий КСЕОС 5.0 серии КсеосСкин позволяет сделать следующие выводы:

1. Данные продукты соответствуют заявленным потребительским свойствам и благотворно влияют на состояние сухой, склонной к раздражению кожи
2. Использование комплекса данных продуктов не оказывает раздражающего и сенсibilизирующего действия на кожу, в том числе чувствительную и склонную к раздражению, что свидетельствует об их гипоаллергенном составе и позволяет рекомендовать данные средства не только для здоровых лиц с сухой кожей, но и для поддерживающего ухода за кожей больных хроническими дерматозами в межрецидивный период
3. Регулярное применение комплекса данных косметических средств обеспечивает:
  - отличное увлажнение кожи: увеличение показателя увлажненности кожи на 40,7% после 21 дня применения
  - быстрое восстановление эпидермального барьера уже после 14 дней применения: снижение ТЭПВ на 26,1% (до оптимальных значений)
4. Рекомендованы врачами-дерматологами для ежедневного ухода за сухой и очень сухой кожей, в том числе чувствительной, склонной к раздражению