



ООО «ЦЕНТР ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ»

Лицензия на медицинскую деятельность № ЛО-77-01--019456

125284, Ленинградский проспект, д.35, стр.2, тел. (499) 136-75-05, e-mail: medcenter.expert@mail.ru

№

48

19

мая

2022 г.

Генеральному директору
ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Одржиковскому К.Н.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинико-лабораторных исследований косметического средства: Крем-маска для рук Восстанавливающая, производства ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (Россия)

В ООО «Центр Эстетической Медицины и Экспертизы», в дальнейшем по тексту ООО «ЦЭМиЭ», в соответствии с договором № 72 от 12.05.2021 г. (Приложение № 10), были проведены расширенные клинико-лабораторные исследования косметического средства: Крем-маска для рук Восстанавливающая, производства ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (сокращенное название ООО «ОНМИ») (Россия).

Состав данного косметического средства состоит из общепринятых, разрешенных к применению в соответствии с ТР ТС 009/2011 ингредиентов и не вызывает возражений.

Целью клинических исследований являлась оценка эффективности заявленных потребительских свойств выше указанной косметической продукции.

Критерием оценки эффективности служил показатель трансэпидермальной потери влаги ТЭПВ (защитно-барьерная функция, глубокое увлажнение), который определяли с помощью прибора «Multi Skin Test Center® MC 750», производства фирмы «Courage + Khazaka electronic GmbH» (Германия), до и после применения выше указанного косметического средства в течение одного месяца. Измерительные возможности данного прибора высокочувствительны к изменениям изучаемого показателя функционального состояния кожи.

Клинические исследования проводились на 10 добровольцах-женщинах, в возрасте от 26 до 65 лет, с разным типом кожи рук, признаками возрастных инволюционных изменений разной степени выраженности.

При проведении клинических исследований предварительно, всеми волонтерами, было подписано информированное согласие на проведение подобных исследований и использование полученных результатов в научных целях.

Измерения показателя функционального состояния кожи проводились нами в одно и то же время суток, между 10 и 15 часами, при одинаковой температуре окружающего воздуха 18-24°C, при относительной влажности воздуха 40-60%, после предварительной адаптации пациента к микроклимату помещения не менее 20-30 минут. Область измерения у каждого пробанта до и после комплексного применения косметических средств была одинаковой, в строго определенной точке, что отражено в картах-протоколах на каждого пациента.

Показатели трансэпидермальной потери влаги ТЭПВ оценивались дважды – до начала применения (исходные данные) и через один месяц после применения данного косметического средства. Статистическая обработка полученных результатов исследования проводилась по Стьюденту, достоверность учитывалась с учетом ошибки средней величины ($M \pm m$).

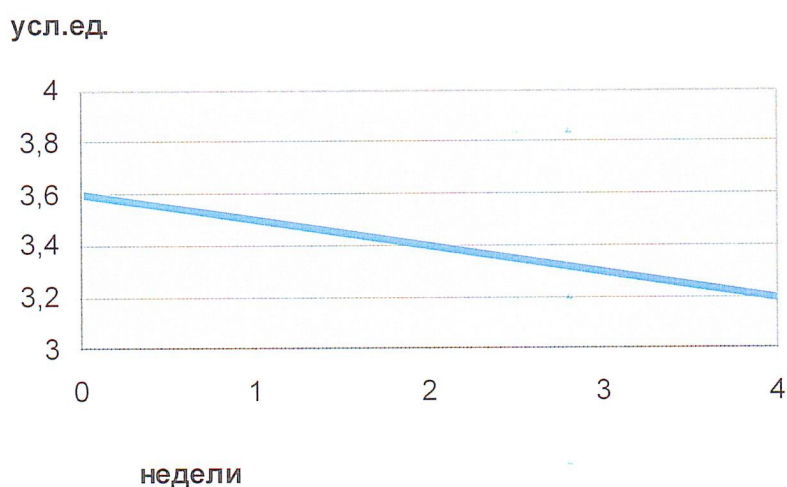
Исследуемое косметическое средство применялось в строгом соответствии с рекомендациями изготовителя – 2 раза в день, утром и вечером, в течение одного месяца.

Специалистом врачом-дерматокосметологом, проводившим клинические исследования, а также самими пробандами, была отмечена хорошая переносимость, комфортность применения в течение месяца.

При субъективной оценке волонтерами было отмечено, что Крем-маска для рук Восстанавливающая имеет нежную, однородную консистенцию, приятный запах и консистенцию, легко и равномерно наносится на кожу рук, хорошо впитывается, удобна в практическом применении. После применения отмечалось значительное увлажнение, повышение эластичности и упругости кожи рук. Она хорошо восстанавливалась, становилась более гладкая и бархатистая на ощупь, значительно уменьшалась избыточная сухость, кожа рук приобретала здоровый и ухоженный вид.

Результаты анализа полученных данных исследования по объективной оценке показателя трансэпидермальной потери влаги (ТЭПВ) под действием Крема-маски для рук Восстанавливающей показали, что этот показатель статистически достоверно значительно снижался после применения - на 38,6 % по сравнению с исходным, что является высоким результатом и свидетельствует о выраженной задержке влаги в глубоких слоях и сохранении защитно-барьерной функции кожи, то есть глубоком увлажнении и восстановлении эпидермально-липидного барьера кожи.

**Рис.1 Показатель трансэпидермальной потери влаги
кожи под действием Крема-маски для рук
Восстанавливающего**



Таким образом, анализ полученных клинико-лабораторных данных исследования дает основания сделать следующие выводы:

- Косметическое средство: Крем-маска для рук Восстанавливающая, хорошо переносится, не оказывает негативного побочного действия после ее применения в течение одного месяца;

- Показатель **трансэпидермальной потери влаги** кожи (ТЭПВ) после ее применения в течение одного месяца статистически достоверно снижается на 38,6 % по сравнению с исходным значением;
- Крем-маска для рук Восстанавливающая, производства ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (сокращенное название ООО «ОНМИ») (Россия), может быть рекомендована для производства и широкого практического применения в соответствии с заявленными в аннотации свойствами, по изученному показателю функционального состояния кожи.

Генеральный директор ООО «ЦЭМиЭ»,

к.м.н.

Исполнительный директор,

к.м.н.




Гурочкина Л.П.


Голуб Н.Ю.

Приложение № 1

к Экспертному заключению № 48 от 19.05.2022 г.

Таблица № 1

Первичные данные волонтеров по показателю трансэпидермальной потери влаги (ТЭПВ) кожи в усл.ед. после до и после применения косметического средства Крем-маска для рук Восстанавливающая, производства ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (сокращенное название ООО «ОНМИ») (Россия)

№ п/п	Возраст	Показатель трансэпидермальной потери влаги	
		до применения	после применения
1.	50	4	4
2.	65	3	2
3.	54	1	1
4.	27	4	3
5.	42	3	2
6.	65	3	3
7.	42	6	2
8.	57	7	3
9.	26	7	4
10.	42	6	3
M ± m	26-65	4,4 ± 0,6	2,7 ± 0,3

Генеральный директор ООО «ЦЭМиЭ»

кандидат медицинских наук

Гурочкина Л.П.

Исполнительный директор

кандидат медицинских наук

Голуб Н.Ю.

