



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

№ 145

09» декабря 2021 г.

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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинико-лабораторных исследований косметического средства торговой марки «ОНМЕ»: Крем для рук Увлажняющий «Лаванда и розмарин», 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 № 5), были проведены расширенные клинико-лабораторные исследования косметического средства торговой марки «ОНМЕ»: Крем для рук Увлажняющий «Лаванда и розмарин», 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), 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 41 года 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 показателей 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 Крема для рук Увлажняющего «Лаванда и розмарин». Статистическая обработка полученных результатов исследования проводилась по Стьюденту, достоверность учитывалась с учетом ошибки средней величины ($M \pm m$).

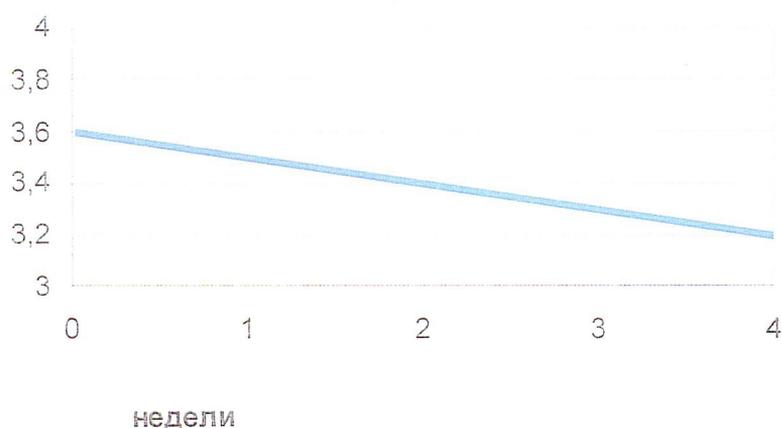
Изучаемое косметическое средство применялось в строгом соответствии с рекомендациями изготовителя – 2 раза в день, утром и вечером, в течение одного месяца.

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

При субъективной оценке волонтерами было отмечено, что Крем для рук Увлажняющий «Лаванда и розмарин» имеет нежную, однородную консистенцию, приятный запах и консистенцию, легко и равномерно наносится на кожу рук, хорошо впитывается, удобен в практическом применении. После его применения отмечалось значительное увлажнение, повышение эластичности и упругости, кожа рук 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 для рук Увлажняющего «Лаванда и розмарин» свидетельствовали о снижении данного показателя, после его применения, на 11,1 % по сравнению с исходным значением (рис.1). Однако, эти данные, с учетом ошибки средней величины, статистически не достоверны и свидетельствует лишь о тенденции к задержке влаги в глубоких слоях, сохранении защитно-барьерной функции кожи, то есть глубоком увлажнении и восстановлении эпидермально-липидного барьера кожи. Можно предположить, что более длительное и регулярное применение вышеуказанного крема будет способствовать статистически значимому улучшению этого показателя.

Рис.1 Показатель трансэпидермальной потери влаги
кожи под действием Крема для рук Увлажняющего
"Лаванда и розмарин"
усл.ед.



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

- Косметическое средство торговой марки «ONME»: Крем для рук Увлажняющий «Лаванда и розмарин», хорошо переносится, не оказывает негативного побочного действия после его применения в течение одного месяца;
- Показатель трансэпидермальной потери влаги кожи (ТЭПВ) имеет тенденцию к улучшению на 11,1 % по сравнению с исходным значением;
- Крем для рук Увлажняющий «Лаванда и розмарин» торговой марки «ONME», производства ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (сокращенное название ООО «ОНМИ») (Россия), может быть рекомендован 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 № 145 от 09.12.2021 г.

Таблица № 1

Первичные данные волонтеров по показателю трансэпидермальной потери влаги (ТЭПВ) кожи в усл.ед. после до и после применения косметического средства торговой марки «ONME»: Крем для рук Увлажняющий «Лаванда и розмарин», производства ООО «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (сокращенное название ООО «ОНМИ») (Россия)

№ п/п	Возраст	Показатель трансэпидермальной потери влаги	
		до применения	после применения
1.	61	2	1
2.	41	2	3
3.	62	8	3
4.	51	3	8
5.	51	4	4
6.	65	5	4
7.	42	3	1
8.	54	2	1
9.	41	4	4
10.	55	3	3
M ± m	41-65	3,6 ± 0,6	3,2 ± 0,8

Генеральный директор ООО «ЦЭМИЭ»

кандидат медицинских наук

Гурочкина Л.П.

Исполнительный директор

кандидат медицинских наук

Голуб Н.Ю.

