



ООО "ЦЕНТР ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ"

Лицензия на медицинскую деятельность № ЛО41-01137-77/00338690

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

№

196

24

июня

2025 г.

Директору

ООО «Реседа»

Р.Ф. Нурисламовой

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинико-лабораторных исследований косметической продукции товарного знака RESEDAODOR: Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50, производства ООО «Реседа» (Россия)

В ООО «Центр Эстетической Медицины и Экспертизы», в дальнейшем по тексту ООО «ЦЭМиЭ», в соответствии с договором № 198 от 29.04.2025 г. (Приложение № 1), были проведены расширенные клинико-лабораторные исследования косметической продукции товарного знака RESEDAODOR: Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50, производства ООО «Реседа» (Россия). Место нахождения: Россия, 452800, Республика Башкортостан, г. Янаул, ул. Уральская, д.12. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Братьев Пятряевых, д.5, корп.5.

Даты проведения клинических исследований: 03.06.2025 г. – 23.06.2025 г.

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

С целью оценки эффективности указанной выше косметической продукции проводились объективные клинические исследования, с определением солнцезащитного фактора (SPF) в соответствии с ГОСТ ISO 24444-2013 «Продукция косметическая. Методы испытаний защиты от солнца», что соответствует Международному стандарту ISO 24444:2010 «Продукция косметическая. Методы испытаний защиты от солнца». В основе метода лежит определение минимальной эритемной дозы или биодозы на незащищенной и защищенной косметическим средством коже. Показателем степени фотозащитной эффективности является определяемый нами фотозащитный фактор (SPF), который выражается в минутах и вычисляется как соотношение минимальной эритемной дозы (биодозы) на защищенной и незащищенной коже. Источник УФ-излучения (имитатор) – облучатель ртутно-кварцевый ОРК-21М с ультрафиолетовой лампой ДРТ-400. Минимальная эритемная доза (МЭД) определялась при помощи биодозиметра Горбачёва. Индивидуальный солнцезащитный фактор (SPFi) определялся по формуле, как отношение МЭД на участке с исследуемым средством к МЭД на необработанном участке кожи:

$$SPF = \frac{\text{МЭД (защищенной кожи)}}{\text{МЭД (незащищенной кожи)}}$$

Значение SPF для испытуемой продукции рассчитывают, как среднее-арифметическое для всех действительных индивидуальных значений SPF, округляя его до первого десятичного знака.

Предварительно, до начала исследования, всеми волонтерами было подписано информированное согласие на проведение подобных исследований и использование полученных результатов в научных целях.

Проведение процедуры определения показателя SPF кожи проводилось нами в одно и то же время суток – между 10 и 15 часами дня, при одинаковой температуре окружающего воздуха 22-24°C, после предварительной адаптации пациента к микроклимату помещения не менее 10-15 минут. Область измерения у каждого добровольца до и после применения косметического средства была одинаковой (спина), в строго определенной области, что отражено в картах-протоколах на каждого пациента.

Клинические исследования проводились на 10 добровольцах, 9 женщинах и 1 мужчине, в возрасте от 19 до 52 лет, с 1, 2 и 3 фототипом кожи по классификации Фитцпатрика. Все добровольцы не принимали антибиотиков и гормональных средств в течение двух месяцев до начала и во время испытаний, не имели загара и всех остальных признаков, с учетом критериев исключения по данному ГОСТу.

Изучаемое косметическое средство наносилось на кожу спины в количестве 2 мг на см² перед облучением за 20-30 минут. Площадь участка кожи для одного средства составила 60 см². Контролем служил параллельный, необработанный изучаемым средством, участок кожи спины.

Анализ результатов по определению солнцезащитного фактора косметической продукции товарного знака RESEDAODOR: Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50, представлен в таблице № 1.

Таблица № 1

Доброволец		Фототип по Фитцпатрику	Контроль (необработанная кожа)	Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50 товарного знака RESEDAODOR	
№ п/п	Возраст				
			МЭД, сек.	МЭД, сек.	SPF
1	19	1	15	750	50,0
2	40	3	25	1250	50,0
3	23	3	20	1125	56,3
4	36	2	20	1000	50,0
5	34	2	20	1000	50,0
6	25	2	20	1000	50,0
7	24	1	15	750	50,0
8	52	2	20	1000	50,0
9	46	1	15	750	50,0
10	46	2	20	1000	50,0
Среднее значение SPF (M±m):				50,6 ± 0,7	

Как видно из таблицы № 1, косметическая продукция товарного знака RESEDAODOR: Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50, оказывает солнцезащитный эффект (SPF), равный в среднем значении 50,6.

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

- Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50 товарного знака RESEDAODOR, производства ООО «Реседа» (Россия), оказывает солнцезащитный эффект (SPF), равный в среднем значении 50,6;
- Солнцезащитный крем SPF 50. Sunscreen Cream UVA/UVB SPF 50 товарного знака RESEDAODOR,, производства ООО «Реседа» (Россия), может быть рекомендован для широкого практического применения, в соответствии с полученными результатами исследований по изученному показателю.

Генеральный директор ООО «ЦЭМЭ»,
врач-дерматолог,
кандидат медицинских наук

Исполнительный директор,
врач-дерматолог,
кандидат медицинских наук



Гурочкина Л.П.

Голуб Н.Ю.