



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

№ 31

«02» марта 2026 г.

Генеральному директору

ООО «Доктор-Лаб»

О.В. Фёдорову

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинико-лабораторных исследований косметической продукции товарного знака DoctorEgoLab®: Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50, производства ZOE BIO Inc. (Южная Корея) по заказу ООО «Доктор Лаб» (Россия)

В ООО «Центр Эстетической Медицины и Экспертизы», в дальнейшем по тексту ООО «ЦЭМиЭ», в соответствии с договором № 115 от 24.05.2023 г. (Приложение № 2), были проведены расширенные клинико-лабораторные исследования косметической продукции товарного знака DoctorEgoLab®: Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50, производства ZOE BIO Inc. (Южная Корея) по заказу ООО «Доктор Лаб» (Россия).

Состав данного косметического средства состоит из общепринятых, разрешенных к применению ингредиентов в соответствии с ТР ТС 009/2011 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-021М с ультрафиолетовой лампой ДРТ-400 (Украина). Минимальная эритемная доза (МЭД) определялась при помощи биодозиметра Горбачёва. Солнцезащитный фактор (SPF) определялся как отношение МЭД на участке с исследуемым средством к МЭД на необработанном участке кожи.

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

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

При проведении клинических исследований 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 17 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 пробанта до и после применения косметического средства была одинаковой (спина), в определенной области, что отражено в картах-протоколах на каждого пациента.

Клинические исследования проводились на 10 добровольцах-женщинах, в возрасте от 32 до 65 лет, со 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.

Исзуемое 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 45 см². Контролем служил параллельный, необработанный изучаемым средством, участок кожи спины.

Анализ результатов по определению солнцезащитного фактора косметической продукции товарного знака DoctorEgoLab®: Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50, производства ZOE BIO Inc. (Южная Корея) по заказу ООО «Доктор Лаб» (Россия), представлен в таблице № 1.

Таблица № 1

Доброволец		Фототип по Фитцпатрику	Контроль (необработанная кожа)	Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50	
№ п/п	Возраст				
			МЭД, сек.	МЭД, сек.	SPF
1	51	2	20	1200	60,0
2	43	2	20	1080	54,0
3	61	2	20	1080	54,0
4	32	2	20	1080	54,0
5	45	2	20	1200	60,0
6	56	2	20	1080	54,0
7	65	2	20	1080	54,0
8	44	2	15	810	54,0
9	57	3	25	1300	52,0
10	41	2	25	1430	57,2
Среднее значение SPF (M±m):				55,3 ± 0,9	

Из представленной таблицы № 1 видно, что Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50, оказывает солнцезащитный эффект (SPF), равный в среднем значении 55,3.

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

- Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50 товарного знака DoctorEgoLab®, производства ZOE BIO Inc. (Южная Корея) по заказу ООО «Доктор Лаб» (Россия), оказывает солнцезащитное действие с SPF равным в среднем значении 55,3;
- Дневной увлажняющий крем SPF 50 / Hydrating Day Cream SPF 50 товарного знака DoctorEgoLab®, производства ZOE BIO Inc. (Южная Корея) по заказу ООО «Доктор Лаб» (Россия), может быть рекомендован для широкого практического применения, в соответствии с полученными результатами исследований по изученному показателю.

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

Гурочкина Л.П.

**Исполнительный директор,
врач-дерматолог,
кандидат медицинских наук**

Голуб Н.Ю.

