

Учреждение

Российской академии наук

Центральная
клиническая больница РАН
(ЦКБ РАН)

1197333 г. Москва, ул. Фотиевой д.12, кор.3
тел. (495) 427-55-77

№ 10135/628
«30» сентября 2010 г.

Исполнительному директору
ЗАО «МИРРА-М»
МАНТИКОВУ А.Б.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинико-лабораторных испытаний крема для век питательного с лифтинг-эффектом производства ЗАО «Мирра-М» (Россия)

В Испытательном Лабораторном Центре ЦКБ РАН, в соответствии с договором № 827 (10) от 24.11.08 г. на проведение испытаний для оценки клинической эффективности и в соответствии с договором аренды оборудования № 01/A от 01.10.07 г., с целью подтверждения заданных свойств, отраженных в аннотации были проведены расширенные клинические испытания крема для век питательного с лифтинг-эффектом производства ЗАО «Мирра-М» (Россия).

Испытания выполнялись согласно Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздел 4, 2010 г., а также Инструкции по экспериментально-клинической апробации косметических средств, 1986 г.

Состав данного косметического средства состоит из общепринятых, разрешенных к применению ингредиентов и не вызывает возражений.

Применялись дополнительные объективные исследования с определением показателей влагометрии, эластометрии и профилометрии до и после применения крема для век питательного с лифтинг-эффектом.

Определение вышеуказанных показателей производилось с помощью следующих приборов: эластометра «SKINELASTOMER EM 25» и профилометра «VISIOSCAN VC 98» производства фирмы «Courage + Khazaka electronic GmbH» (Германия); влагометрия определялась на кожном анализаторе «SKINANALYZER» производства фирмы «Gebrauchsanweisung Skin Analyzer Softline» (Германия). Измерительные возможности данных приборов высокочувствительны к показателям функционального состояния кожи.

Измерения показателей функционального состояния кожи проводились нами в одно и то же время суток – между 10 и 12 часами дня, при одинаковой температуре окружающего воздуха 20-22°C, после предварительной адаптации пациента к микроклимату помещения в течение 10-15 минут. Область измерения у каждого пробанта была одинаковой – внешний угол глаза («гусиные лапки»).

Клинический статус пробантов оценивался в следующие сроки: до и после применения крема для век. Крем для век питательный с лифтинг-эффектом применялся в строгом соответствии с прилагаемой к нему аннотацией – 2 раза в день, утром и вечером в течение 3-х недель.

Клинические испытания проводились на 20 женщинах, в возрасте от 36 до 63 лет, с наличием морщин разной степени выраженности в области век.

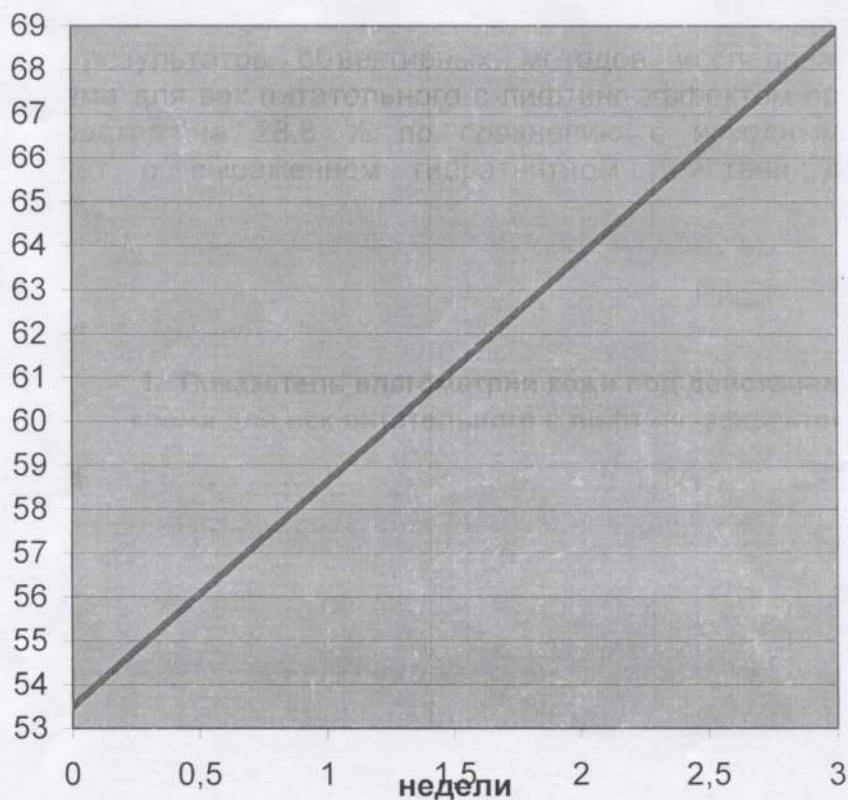
Специалистами дерматокосметологами, проводившими клинические испытания, а также самими испытуемыми было отмечено, что крем для век питательный с лифтинг-эффектом производства ЗАО «Мирра-М» (Россия) имеет приятную нежную консистенцию, легко и равномерно наносится на чистую кожу лица и хорошо впитывается. После его применения всеми пробами отмечено чувство комфортности, кожа приобретала здоровый и ухоженный вид, поверхность кожи становилась более гладкая, упругая и однородная, заметно разглаживалась сеть мелких мимических морщин.

Анализ результатов объективных методов исследования показал, что под действием крема для век питательного с лифтинг-эффектом показатель влагометрии в среднем возрастал на 28,8 % по сравнению с исходным уровнем (рис.1), что свидетельствует о выраженном гидратантном действии данного косметического средства.

Рис.1

**1. Показатель влагометрии кожи под действием
крема для век питательного с лифтинг-эффектом**

усл.ед.

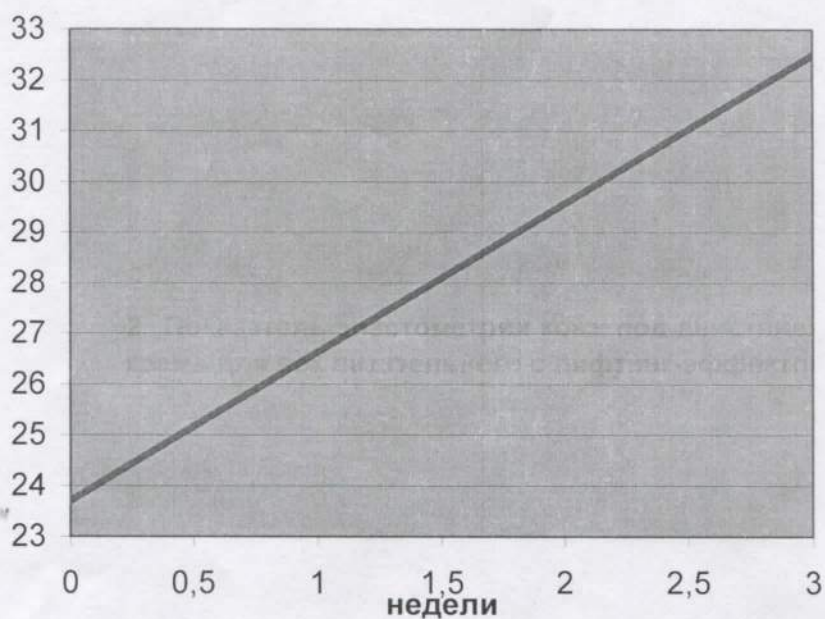


Показатель эластометрии под действием крема для век питательного с лифтинг-эффектом также значительно возрастал по сравнению с исходным уровнем и составил 37,1 % (рис.2).

Рис.2

2. Показатель эластометрии кожи под действием крема для век питательного с лифтинг-эффектом

усл.ед.

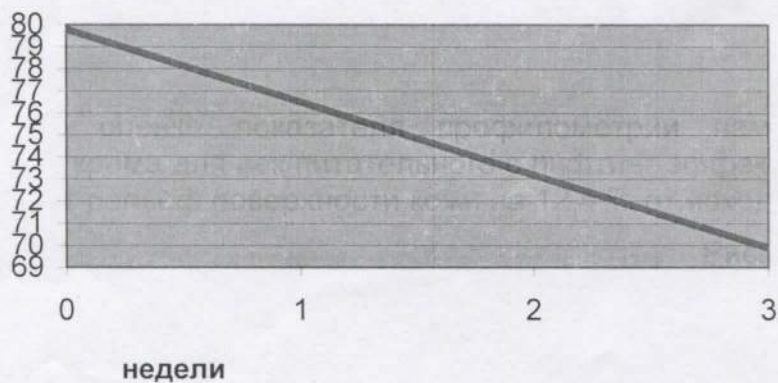


При оценке показателя профилометрии нами было установлено, что применение крема для век питательного с лифтинг-эффектом корректирует морщины и выравнивает рельеф поверхности кожи на 12,4 % от исходного уровня (рис.3).

Рис.3

3. Показатель профилометрии кожи под действием крема для век питательного с лифтинг-эффектом

усл.ед.



Таким образом, анализ клинических данных и результаты инструментальных объективных клинико-лабораторных исследований в динамике дают основания сделать следующие выводы:

- крем для век питательный с лифтинг-эффектом производства ЗАО «Мирра-М» (Россия) удобен в практическом применении, хорошо переносится пациентами, не оказывает побочного действия, высокоэффективен по изученным объективным клиническим показателям функционального состояния кожи, заявленным в аннотации: у пациентов улучшался цвет лица, кожа приобретала здоровый и ухоженный вид; увеличивался ее тургор и эластичность, значительно сглаживался микрорельеф поверхности кожи век;
- **показатель влагометрии** кожи после применения крема для век питательного с лифтинг-эффектом увеличивался на 28,8% от исходного уровня;
- **показатель эластометрии** кожи после применения крема для век питательного с лифтинг-эффектом также возрастал достаточно выражено от исходного уровня и составил 37,1%;
- **показатель профилометрии** кожи после применения крема для век питательного с лифтинг-эффектом свидетельствует об улучшении ее рельефа на 12,4% по сравнению с исходным значением;
- крем для век питательный с лифтинг-эффектом производства ЗАО «Мирра-М» (Россия) может с успехом применяться в качестве высокоэффективного косметического средства при выраженных признаках старения кожи век.

Главный врач ЦКБ РАН д.м.н., профессор

Гончаров Н.Г.

Зав. Отделением дерматоонкологии
и лазерной хирургии, д.м.н., профессор

Панова О.С.

Зав. Испытательной лабораторией
специальных дерматологических средств, к.м.н.

Гурочкина Л.П.

