

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРРЕКЦИИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ ЛИЦА ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОГЕЛЕВОЙ МАСКИ Hyalual WOW Mask

Эстетичность кожи определяется прежде всего физическими свойствами ее поверхности: рельефом, цветом, матовостью или блеском, неуловимыми переходами оттенков. Среди основных характеристик косметологи выделяют упругость и эластичность, микрорельеф, наличие и глубину морщин. Практика показала, что одним из эффективных средств коррекции и профилактики косметических недостатков кожи лица является гидрогелевая маска WOW-mask.

В 2015 году, на базе «Института косметологии, эстетической медицины и визажного искусства — Дом русской косметики», под руководством ректора института, проф. С. В. Сикорской и руководителя исследовательской группы, проректора по учебной работе М. Э. Корабейник было проведено исследование по изучению влияния гидрогелевой маски Hyalual WOW mask на изменение влажности, пигментации, глубины морщин, цвета и микрососудистой сети кожи.

В настоящей статье приведены результаты, полученные при проведении косметических процедур пациенткам женского пола в возрасте от 19 до 57 лет включительно.

В исследовании участвовали пациентки (табл. 1):

- с признаками фото- и биологического старения
- с неравномерной пигментацией
- с повышенной чувствительностью к внешним факторам

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Для исследования проводилась комплексная диагностика пациенток. Она включала следующие методы:

1. Анкетирование
2. Общий осмотр
3. Исследование кожи с помощью лампы-лупы

табл. 1

№	Результат комплексной диагностики перед началом процедур
1.	Нормальный тип кожи. Эпидермально обезвоженная, осложненная куперозом и гиперпигментацией
2.	Комбинированный тип кожи. Смешанная себорея в Т-зоне, нормальная в области щек и лба. Эпидермально, дермально обезвоженная. Со сниженным тонусом и тургором. Комбинированный тип старения

4. Автоматическое определение уровня влажности, жирности и пигментации кожи с помощью компьютерного диагностического оборудования (Intelligent Skin Diagnosis system, KOWA, Корея) и аппарата для диагностики кожи Дерматоскоп Aramo SG.

5. Анализ снимков, полученных при 10- и 60-кратном увеличении в видимом и поляризованном свете, сделанных с помощью компьютерного диагностического оборудования (Intelligent Skin Diagnosis system, KOWA, Корея) и аппарата для диагностики кожи Дерматоскоп Aramo SG.

## РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Для пациентов, проходивших курс процедур, влажность кожи измеряли до и после каждой процедуры. Такая методика измерений позволяла видеть динамику изменений и оценивать степень эффективности препарата.

Комплексная программа ухода состояла из курса процедур и программы домашнего, повседневного ухода.

## МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУР

### Методика № 1. Салонная процедура

#### Очищение

Демакияж. Молочко очищающее плюс тоник  
Эксфолиация омертвевших клеток эпидермиса

#### Уход

Наложение гидрогелевой маски Hyalual WOW mask  
Фонофорез по маске — 20 минут

**Общее время — 1 час**

### Методика № 2. Домашний уход

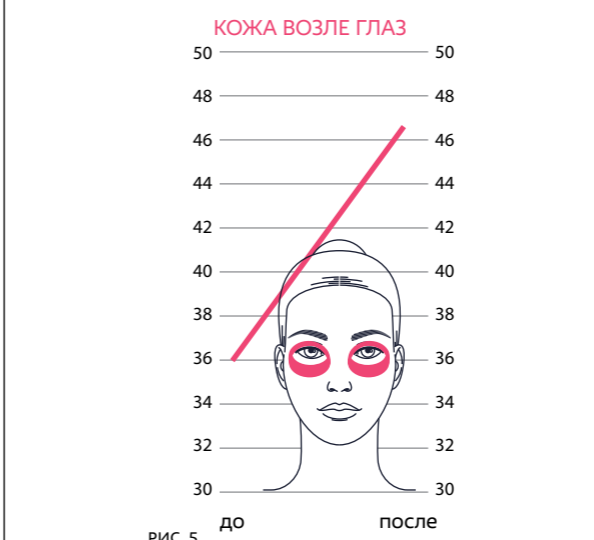
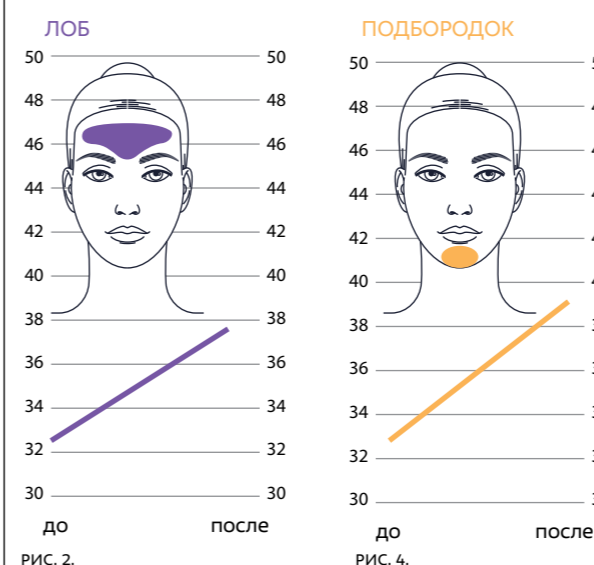
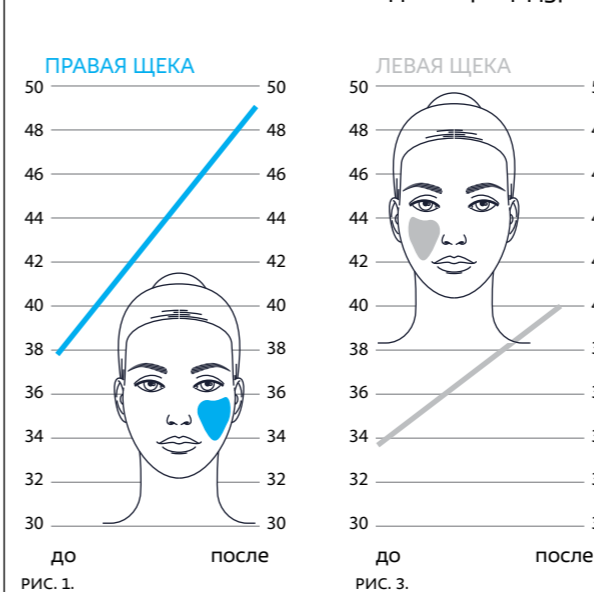
#### Очищение

Демакияж. Молочко очищающее плюс тоник

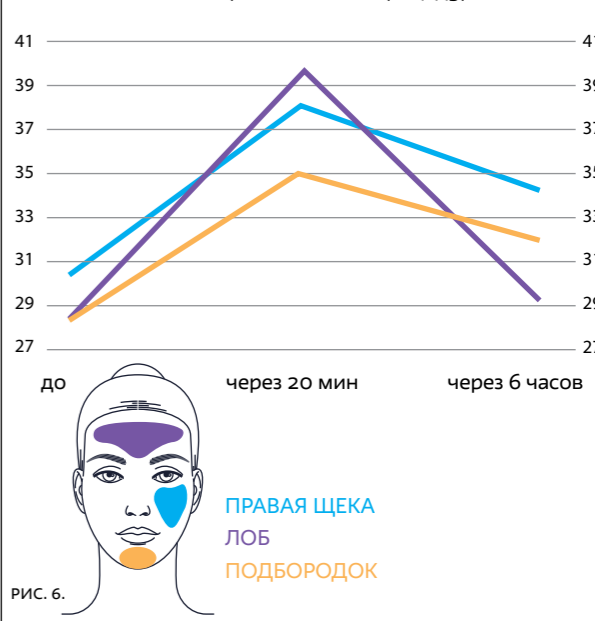
#### Уход

Наложение гидрогелевой маски Hyalual WOW

## Изменение влажности после одной процедуры



## Степень увлажнения кожи в зависимости от времени после процедуры



mask — 40 минут

**Общее время — 1 час**

### Методика № 3. Салонная процедура

#### Очищение

Демакияж. Тонизация. 10% гликолевый пилинг, затем нейтрализация.

#### Уход

Наложение гидрогелевой маски Hyalual WOW mask — 20 минут

**Общее время — 1 час 15 минут**

## 1. СТЕПЕНЬ УВЛАЖНЕНИЯ КОЖИ ЛИЦА

Замеры влажности кожи делались на правой и левой щеках, на лбу, подбородке, в уголке глаза.

По результатам компьютерной диагностики кожи лица до и после одной процедуры получены следующие результаты (рис. 1–6):

В исследованиях степени влажности кожи у пациентов, проходивших курс из 5–7 процедур, показатели влажности существенно растут. Так влажность щек возросла к концу курса на 9–21 %, лба — на 5 %.

Повышение влажности кожи отмечается сразу после первого применения маски, а после второй процедуры (для кожи лба) и после третьей процедуры (для кожи щек) эффект увлажнения нарастает, и разница между замерами влажности до и после процедуры многократно усиливается (рис. 7, 8)

## 2. ИЗМЕНЕНИЕ ПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ

Измерение уровня пигментации кожи различных частей лица свидетельствуют о выравнивании цвета лица (рис. 9, 10). Так, разница между крайними показателями пигментации уменьшилась с 21 до 14 процентов (рис. 9) и с 21 до 5 процентов (рис. 10) — таким образом, маска оказывает нормализующее действие на уровень пигментации. В результате ее применения происходит выравнивание цвета лица. При этом следует также отметить, что в целом цвет лица становится более светлым: среднее значение уровня пигментации (рис. 9) уменьшилось на 1,2 %, и (рис. 10) — на 8,8 %.

## 3. СТЕПЕНЬ ИЗМЕНЕНИЯ МИМИЧЕСКИХ МОРЩИН

Виды морщин, подвергшихся коррекции: поверхностные, средние или глубокие.

Поверхностные морщины разглаживались сразу после процедуры. Глубина средних морщин значительно уменьшалась после 3-й процедуры. Глубокие носогубные складки уменьшались после курса

из 5 процедур в сочетании с фонофорезом. Результаты коррекции морщин представлены на рис. 11 — 18

## 4. ТИПЫ СТАРЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ): МЕЛКОМОРЩИНИСТЫЙ ИЛИ ДЕФОРМАЦИОННО-ОТЕЧНЫЙ

По результатам проведенного исследования максимальный эффект от маски отмечается при работе с мелкоморщинистым типом старения, отмечается увеличение тургора кожи, глубокое увлажнение, уменьшение глубины морщин.

## 5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРРЕКЦИИ КУПЕРОЗА (РИС. 19)

## 6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАСКИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА

Значительный положительный эффект от применения маски получен после выполнения 3-й процедуры. Эффект носит накопительный характер, усили-

вается после 4-й и 5-й процедур. Оптимальное время экспозиции маски составило 25 минут. Основной эффект от применения маски: повышение уровня влажности кожи, уменьшение проявления купероза, устранение поверхностных и уменьшение глубины средних мимических морщин и глубоких складок.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе исследований получены данные, подтверждающие эффективность и безопасность пептидной гидрогелевой маски HYALUAL WOW mask.

Препараты получили положительную оценку клиентов, в том числе клиентов с повышенной чувствительностью кожи. 90 % клиентов хотят получать постоянно такую процедуру в условиях салона.

Результаты свидетельствуют о том, что регулярное применение тестируемых средств приводит к улучшению функциональных и структурных показателей кожи.

Гидрогелевая маска HYALUAL WOW mask позволяет эффективно проводить комплексный уход за лицом, а также программы реабилитации после процедур, приводящим к нарушению эпидермально-го барьера.

Программа с использованием в качестве основного действующего агента пептидной гидрогелевой маски HYALUAL WOW mask дает положительные результаты по восстановлению эпидермального барьера, повышению тонуса и тургора кожи, укреплению сосудистой стенки.

Полученные данные подтверждаются результатами опроса клиентов, проведенного до и после исследования. Все опрошенные отметили положительную динамику состояния своей кожи.

У всех клиентов отмечалось улучшение психо-эмоционального состояния в процессе и после процедур с применением пептидной гидрогелевой маски HYALUAL WOW mask. ■

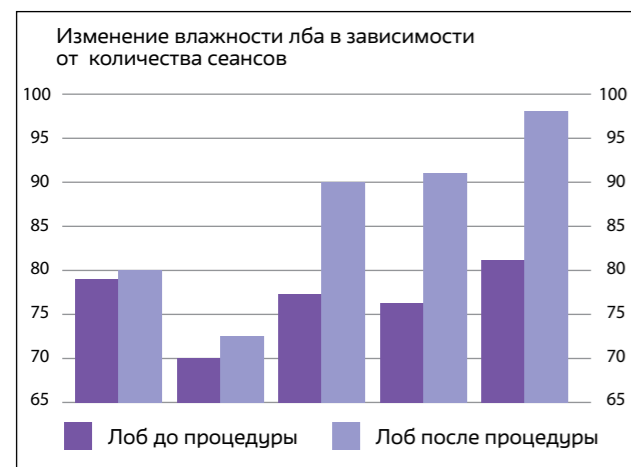


РИС. 7.

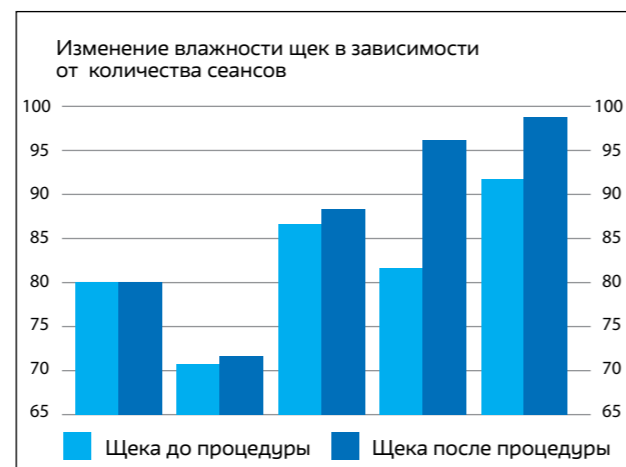


РИС. 8.

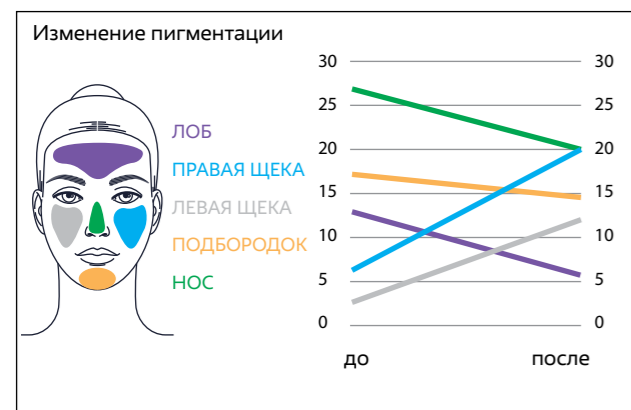


РИС. 9.

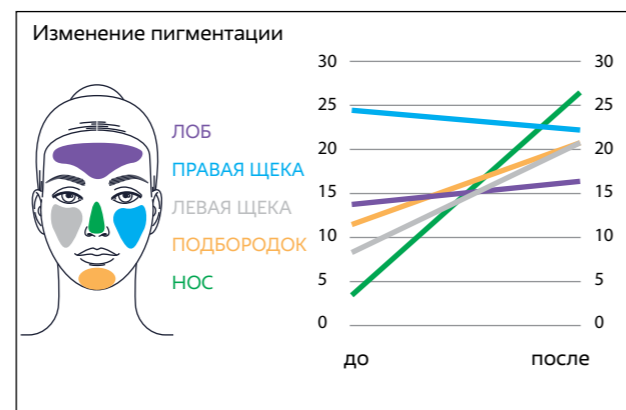


РИС. 10.

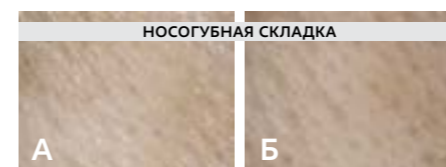


РИС. 11. А — ДО ПРОЦЕДУР, Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ГЛУБИНА НОСОГУБНОЙ СКЛАДКИ УМЕНЬШИЛАСЬ, ОТМЕЧАЕТСЯ ТАКЖЕ УЛУЧШЕНИЕ ТЕКСТУРЫ И РЕЛЬЕФА КОЖИ.

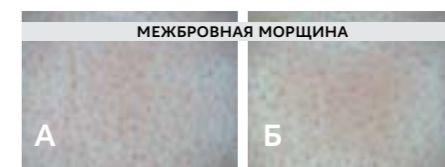


РИС. 14. А — ДО ПРОЦЕДУР. ОТМЕЧАЕТСЯ ОДНА СРЕДНЯЯ МОРЩИНА И НЕСКОЛЬКО МЕЛКИХ МОРЩИН В МЕЖБРОВНОЙ ОБЛАСТИ. Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. МЕЛКИЕ МОРЩИНЫ РАЗГЛАДИЛИСЬ, СРЕДНЯЯ МОРЩИНА УМЕНЬШИЛАСЬ В РАЗМЕРАХ И ПО ГЛУБИНЕ. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ.



РИС. 17. А — ДО ПРОЦЕДУР, Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ЗАМЕТНО УЛУЧШЕНИЕ РЕЛЬЕФА И ТЕКСТУРЫ КОЖИ, РАЗГЛАЖИВАНИЕ МЕЛКИХ МОРЩИН. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ.

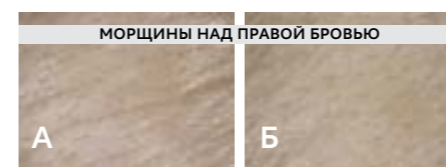


РИС. 12. А — ДО ПРОЦЕДУР. ВИДНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МОРЩИНЫ В ОБЛАСТИ ЛБА СРЕДНЕГО РАЗМЕРА. Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ПОСЛЕ КУРСА ИЗ 5 ПРОЦЕДУР В СОЧЕТАНИИ С ФОНОФЕРЕЗОМ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛНАЯ КОРРЕКЦИЯ МОРЩИН В ДАННОЙ ЗОНЕ. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ 5 ПРОЦЕДУР.



РИС. 15. А — ДО ПРОЦЕДУР. НА ФОТО ВИДНЫ ДВЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МОРЩИНЫ В ОБЛАСТИ МЕЖБРОВЬЯ. Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ОТМЕЧАЕТСЯ УСТРАНЕНИЕ ДАННЫХ МОРЩИН, ГЛУБОКОЕ УВЛАЖНЕНИЕ КОЖИ, ВЫРАВНИВАНИЕ РЕЛЬЕФА. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ 1 ПРОЦЕДУРЫ.



РИС. 18. А — ДО ПРОЦЕДУР, Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ОТМЕЧАЕТСЯ УЛУЧШЕНИЕ ЦВЕТА ЛИЦА И УМЕНЬШЕНИЕ ГЛУБИНЫ И РАЗМЕРА МОРЩИНЫ В ОБЛАСТИ НИЖНЕГО ВЕКА.

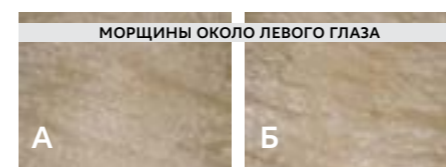


РИС. 13. А — ДО ПРОЦЕДУР, Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ВИДНО УВЕЛИЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ КОЖИ В ЗОНЕ ВОКРУГ ГЛАЗ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УМЕНЬШЕНИЕ МИМИЧЕСКИХ МОРЩИН.



РИС. 16. А — ДО ПРОЦЕДУР, Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. ВИДНО УСТРАНЕНИЕ МЕЛКИХ МОРЩИН ОКОЛО ВНЕШНЕГО УГЛА ГЛАЗА. ОТМЕЧАЕТСЯ ТАКЖЕ УМЕНЬШЕНИЕ ПИГМЕНТАЦИИ. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ ОДНОЙ ПРОЦЕДУРЫ.



РИС. 19. А — ДО ПРОЦЕДУР. ВИДНА СЕТЬ РАСШИРЕННЫХ СОСУДОВ, ГИПЕРЕМИЯ И ПИГМЕНТАЦИЯ. Б — ПОСЛЕ ПРОЦЕДУР. КОЖА ПОСВЕТЛЕЛА, ГИПЕРЕМИИ НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ. СОСУДЫ УМЕНЬШИЛИСЬ В РАЗМЕРЕ. РЕЗУЛЬТАТ ПОСЛЕ КУРСА ИЗ 5 ПРОЦЕДУР.