


# ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ – НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОРРЕКЦИИ ВОЗРАСТНЫХ И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ

А.Власов, М.Умникова, В.Базарный

Уральская государственная медицинская академия, Екатеринбург,  
Россия



# МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ

## □ НЕИНВАЗИВНЫЕ методы

Наружная терапия (кремы, маски, пилинг, массаж и другие)

## □ МАЛОИНВАЗИВНЫЕ методы

Биоревитализация, мезотерапия, ботулотоксин, контурная пластика, face-лифтинг и другие

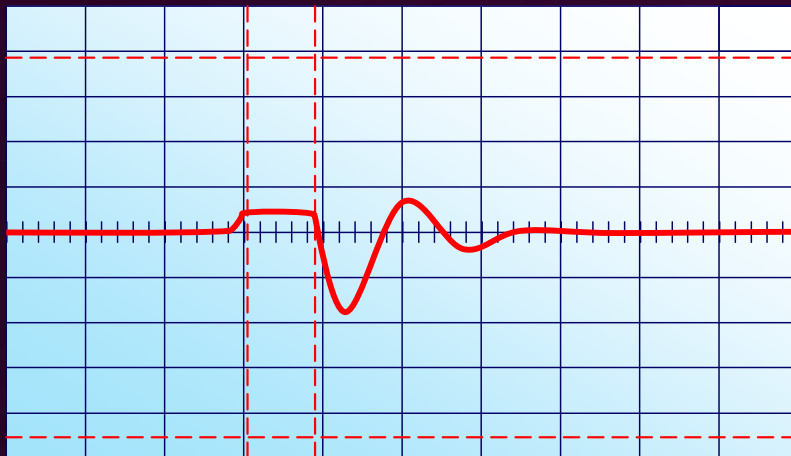
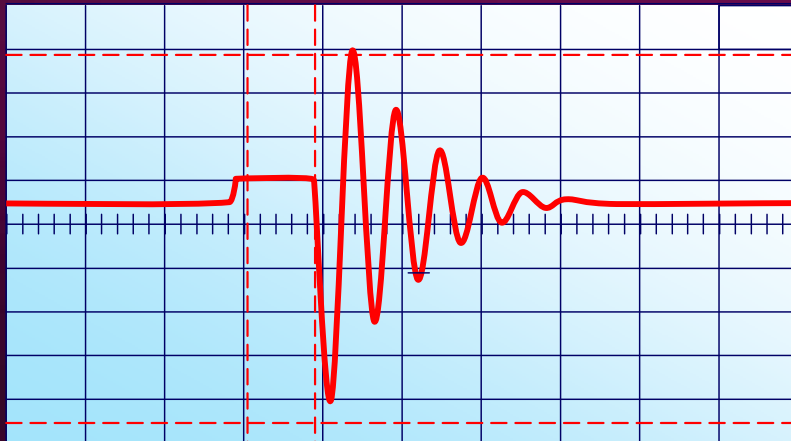
## □ ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

# АППАРАТ ДИАДЭНС-КОСМО – НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕИНВАЗИВНОЙ КОРРЕКЦИИ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ

Сочетанное воздействие  
динамической  
электростимуляции  
и косметических масок



# ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ



□ Воздействие на кожу короткими импульсами тока синусоидальной затухающей формы

□ Форма импульсов изменяется в процессе процедуры в зависимости от индивидуального изменения общего электрического сопротивления кожи в подэлектродном пространстве

# РЕЖИМЫ РАБОТЫ АППАРАТА ДИАДЭНС-КОСМО



## ПРОГРАММА «ПИТАНИЕ»

- Усиливает усвоение активных компонентов косметических масок
- Улучшает местный кровоток
- Повышает эластичность кожи



## ПРОГРАММА «ЛИМФОДРЕНАЖ»

- Противодействует застою крови и лимфы в коже
- Укрепляет ткани и мышцы, оказывая лифтинг-эффект
- Усиливает усвоение активных компонентов косметических масок

# КОСМЕТИЧЕСКИЕ МАСКИ



Очищающая увлажняющая



Питательная



Анти-возрастная

# ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценить возможности динамической  
электронейростимуляции в коррекции  
возрастных изменений кожи

# СТАДИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

## □ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

На двух группах лабораторных крыс породы Vistar (по 10 животных в каждой группе) на модели искусственного фотостарения

## □ КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

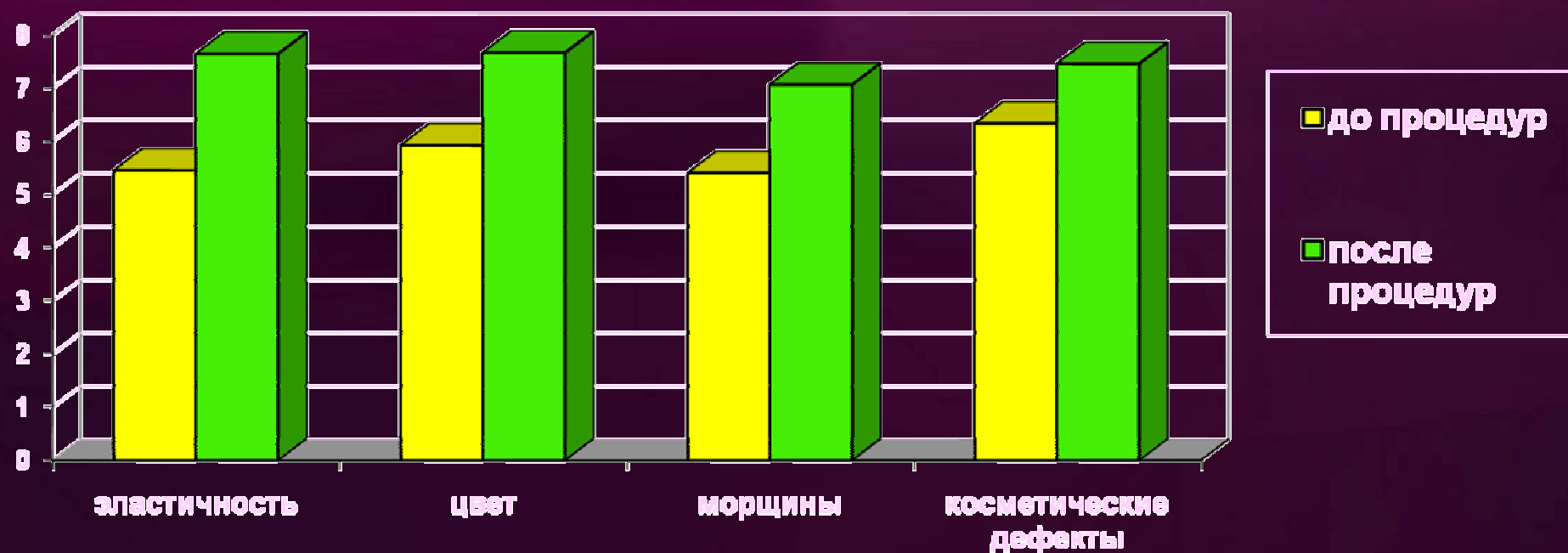
315 добровольцев в возрасте от 20 до 60 лет на программе «питание» с различными косметическими масками

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Под влиянием УФО в коже развиваются изменения характерные для хронического воспаления и фотостарения
- Воздействие аппаратом ДиаДЭНС-Космо в режиме «питание» привело к снижению активности как локальных, так и системных реакций повреждения и воспаления
- Снижение явлений эластолиза в коже убедительно указывает на то, что предлагаемая технология косметологии способна снижать темп и активность возрастных фотоиндуцированных изменений кожи

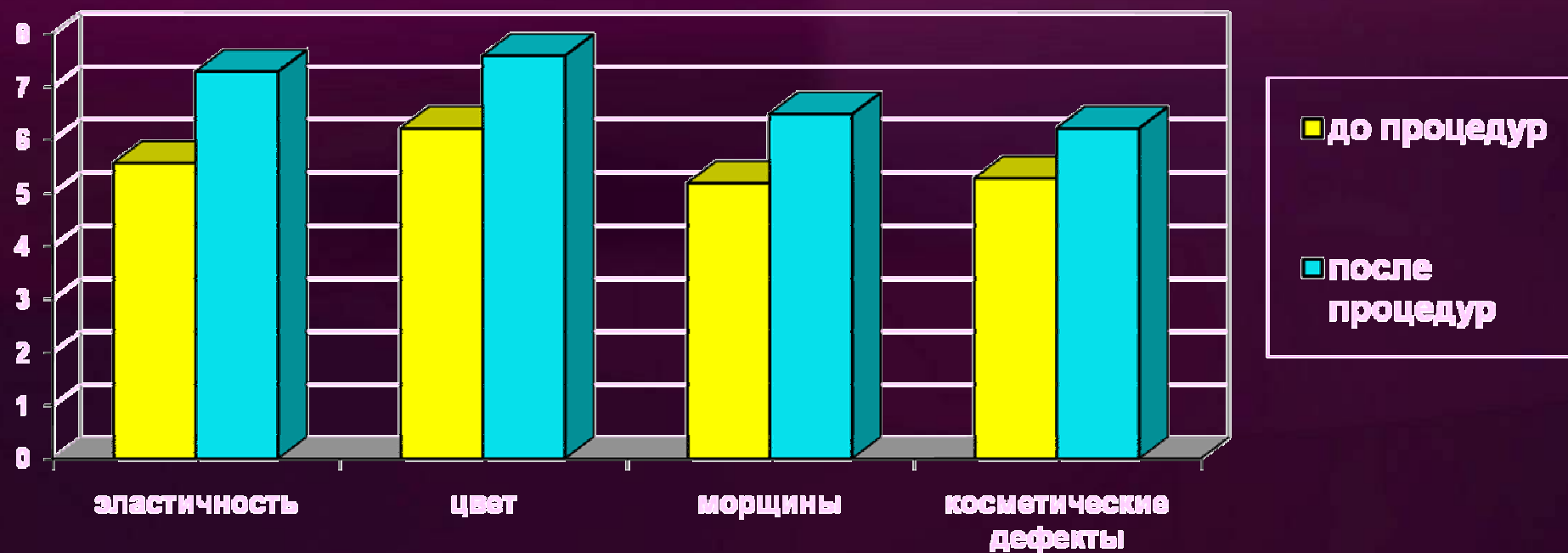
# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Тест визуальной оценки качества кожи,  
выполненный самим пациентом*



# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

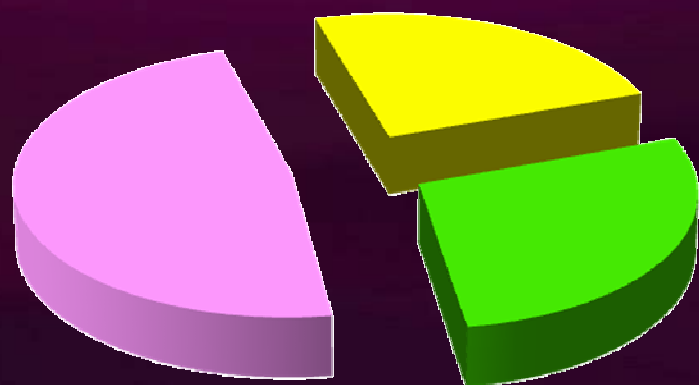
*Тест визуальной оценки качества кожи,  
выполненный врачом*



# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Жирность кожи «Multi Skin Center MC900»

до процедур



■ нормальная

■ повышенная

■ пониженная

после процедур



■ нормальная

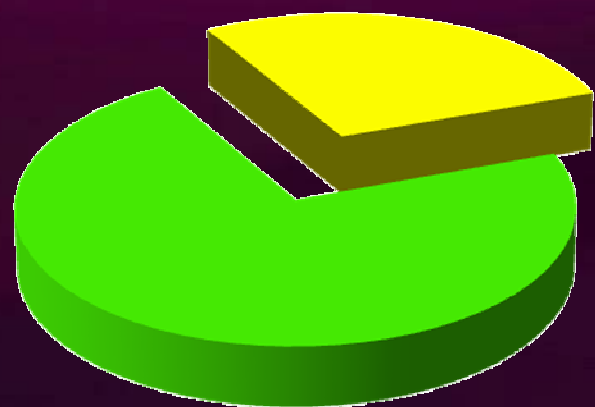
■ повышенная

■ пониженная

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Эластичность «Multi Skin Center MC900»

до процедур



■ нормальная    ■ пониженная

после процедур



■ нормальная    ■ пониженная

## ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

*Выявлены у 8 человек (2,54 %)*

☐ у 5 человек (1,59%) – аллергические реакции  
раздражение, отек и зуд кожи лица

☐ у 3 человек (0,95%) – обострение основных  
заболеваний

головная боль

коксартроз

поясничный остеохондроз

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Сочетанное применение аппарата ДиаДЭНС-Космо и косметических масок улучшает качество кожи благодаря улучшению микроциркуляции, снижению явлений повреждения кератиноцитов и эластоза



Динамическая электронейростимуляция является неинвазивной методикой и хорошо переносится пациентами

*DiaDENS*  
**COSMO**



Косметологический аппарат  
**ДиаDЭНС-КОСМО**



**БЛАГОДАРЮ ЗА  
ВНИМАНИЕ!**