

Low-level Laser Therapy Wristband



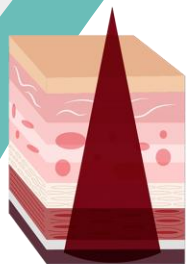
Where health begins

Низкоинтенсивная лазерная терапия

широко применяется в медицине как
для лечения и профилактики при
различных заболеваниях, а также в
рамках реабилитационных
мероприятий

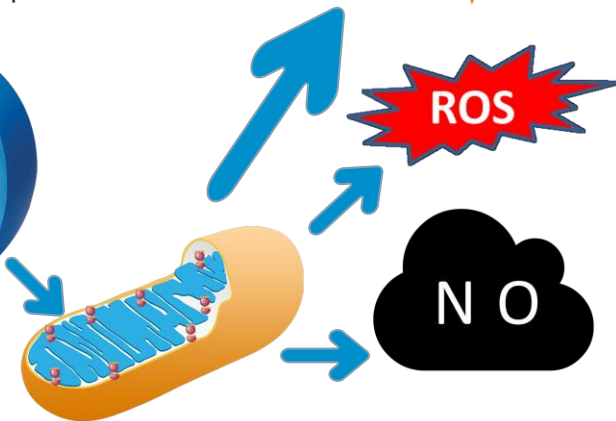
Механизм действия низкоинтенсивного лазерного излучения

905 nm



1

Лазерное излучение поступает к тканям от лазерного диода, расположенного на тыльной стороне браслета



Сох – это митохондриальный фермент транспортной цепи переноса электронов, который способствует клеточному дыханию и производству энергии в виде аденозинтрифосфата (АТФ).

Модуляция образования активных форм кислорода (АФК)

Стимуляция образования вазодилататора - оксида азота, что способствует нормализации микроциркуляции

2

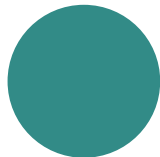
Фотоны поглощаются митохондриальными хромофорами в клетках кожи, что приводит к активации цитохром-с-оксидазы (Сох).

Основные эффекты НИЛТ

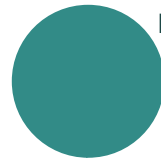
Стимуляция иммунной системы



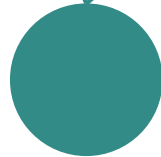
Стимуляция регенеративных процессов



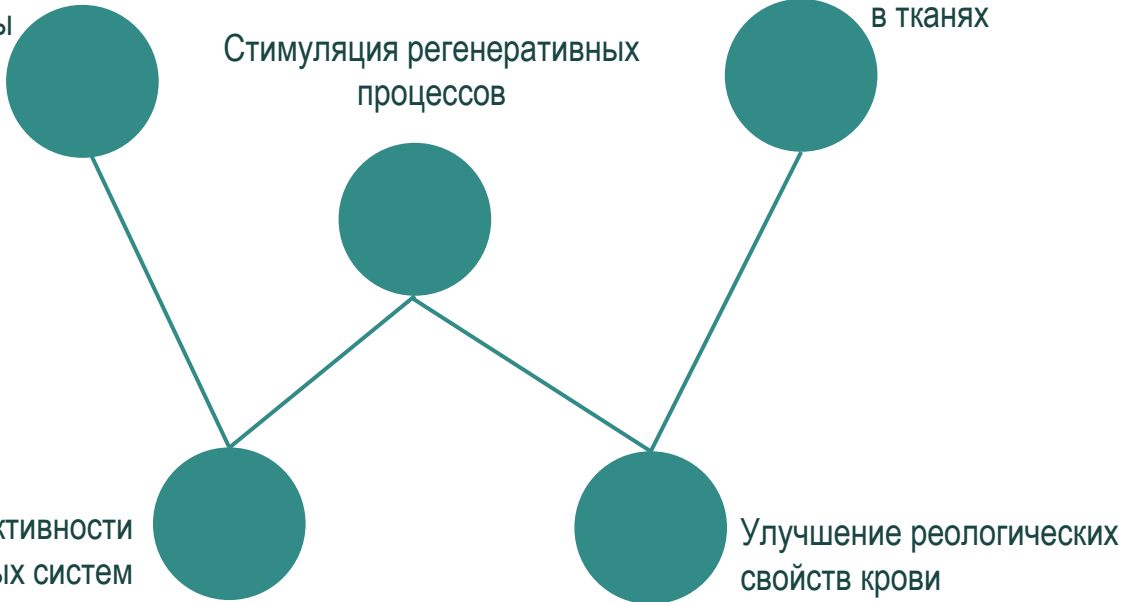
Улучшение метаболизма в тканях



Повышение активности антиоксидантных систем



Улучшение реологических свойств крови



Laser Therapy Wristband



Устройство крепится на запястье, как часы или фитнес-трекеры, излучающий блок располагается с тыльной стороны



Класс лазерной безопасности - 1M



Автоматическое оповещение о начале процедуры НИЛТ



Неинвазивно и гипоаллергенно

Laser Therapy Wristband



Нет необходимости
ездить в клинику для
проведения процедуры –
только единичные
консультации
специалиста для подбора
схемы терапии



Устройство состоит из
платы с лазерными
диодами и светодиодами,
батареи, модуля
Bluetooth, датчика
касания кожи



Контролируй НИЛТ через
приложение на
смартфоне



Узкий спектр
противопоказаний

Laser Therapy Wristband - это устройство для проведения НИЛТ в домашних условиях, которое сочетает в себе терапевтические возможности низкоинтенсивного лазерного излучения и эргономичность фитнес-трекера.



Вес 40-60 г



Удобен для ежедневного использования



Пыле/влагозащита - IPX7



Не ограничивает движений



Команда



1

COO
Станислава
Болотова



2

СТО
Инна
Локтева



3

CEO
Владимир
Дмитриев



4

CRO
Анастасия
Ледяева



5

CSPO
Павел
Комарь