

Удаление родинок лазером CO2



С каждым годом наблюдается рост числа новообразований кожного покрова, это обусловлено повышенным облучением солнечной радиацией, неблагоприятной экологической обстановкой, эндокринными и иммунными нарушениями, а также местным раздражением кожи. Данные образования являются не только косметическим дефектом, в ряде случаев они могут представлять опасность для здоровья.

В клинике АМД Лаборатории используется современный углекислотный лазер (CO2), с помощью которого квалифицированный врач дерматовенеролог косметолог удаляет любые родинки за несколько минут.

Углекислотный лазер (CO2) – высокоэнергетический лазер с длиной волны 10600 нм в области инфракрасного магнитного спектра. Луч CO2 лазера полностью поглощается тканью на глубине 0,1 мм при минимальном рассеивании. Лазерный луч играет роль светового скальпеля, т.к. мощность излучения составляет 50000-100000 Вт/см². Поэтому CO2 лазер применяют для хирургического иссечения и лазерной шлифовки, удаления новообразований, пигментных пятен, татуировок, бородавок, остроконечных папиллом, фибром, келоидов, гиперкератозов. Рассекая ткани, луч стерилизует их, оказывает гемостатическое действие.

Показания для удаления доброкачественных новообразований кожи:

1. Изменение размеров элемента (увеличение, уменьшение);
2. Изменение окраски элемента;
3. Изменение контуров элемента;
4. Хроническая травматизация (бритьем, нижним бельем и т.д.);
5. Появление субъективных ощущений (зуд, боль);

Эстетические показания.

6. Профилактика распространения опухолей.
7. Исключение возможной малигнизации (озлокачествления).
8. Улучшение внешности и повышение качества жизни человека.
9. Улучшение психологического состояния пациента.

Преимущества удаления новообразований ЛАЗЕРОМ:

- **БЕСКРОВНОСТЬ.** Лазер нагревает стенки сосудов, коагулируя их и моментально останавливая кровотечение;
- **БЕСКОНТАКТНОСТЬ.** Никакие наконечники или инструменты не касаются кожи, поэтому исключается риск инфицирования или механического повреждения тканей;
- **СТЕРИЛЬНОСТЬ.** Лазерный луч обладает бактерицидным действием, обеззараживая место воздействия;
- **БЫСТРОЕ ЗАЖИВЛЕНИЕ.** После процедуры на месте бывшего новообразования остается корочка, под которой формируется новый слой кожи. На 4-7 сутки корочка отпадает без формирования рубца или шрама;

- **ИДЕАЛЬНЫЙ КОСМЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ** в сравнении с другими методами удаления новообразований;
- **МИНИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ.** Для удаления небольшого элемента требуется 1-2 минуты;
- **ПРОФИЛАКТИКА РЕЦИДИВОВ.** В процессе выпаривания патологических тканей до самого основания уничтожается и сам вирус – главная причина роста бородавок, папиллом и других элементов;
- **АППАРАТНЫЙ КОНТРОЛЬ** (регулируется интенсивность, глубина, продолжительность воздействия луча);
- **ВОЗМОЖНОСТЬ** удаения элементов в труднодоступных местах, на слизистых, на веках, в полости носа, в аногенитальной области;
- **ВСЕГО ОДНА ПРОЦЕДУРА** необходима для полного удаления новообразования.

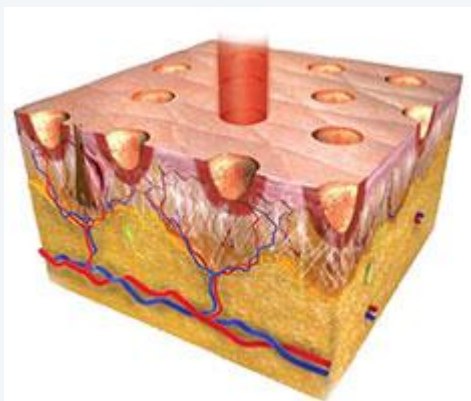


Лазерный метод удаления позволяет надежно и эффективно избавляться от различных доброкачественных новообразований кожи:

- бородавки
- папилломы
- кондиломы
- фибромы
- кератомы
- контагиозный моллюск
- кожный рог
- ангиомы
- мозоли и ороговелости
- липомы
- атеромы
- ксантомы
- невусы (родинки)

На сегодняшний день лазерный метод удаления новообразований является наиболее оправданным и оптимальным с точки зрения эффективности и безопасности. Процедура проводится сразу после консультации с квалифицированным врачом-специалистом. Целесообразность проведения процедуры определяет только врач. При необходимости проводится гистология или цитологическое исследование.

Лазерное удаление шрамов и лазерное удаление растяжек CO2 лазером



Самой современной и безопасной методикой удаления шрамов является лазерная шлифовка. Лазерный луч образует на коже множество микроскопических отверстий строго заданной глубины. Сразу после воздействия лазера соединительная ткань рубца начинает разрушаться. Организм выстраивает структуру коллагена по-новому, усиливая новую конструкцию дополнительно выработанным коллагеном и эластином. В итоге происходит ремоделирование кожи – она выравнивается. Шрамы после лазерной шлифовки могут исчезнуть окончательно.

Лазерная шлифовка способна избавить от любых шрамов, в том числе послеожоговых, посттравматических, растяжек и послеугревых рубцов - постакне.

Углекислотный лазер (CO2) – высокоэнергетический лазер с длиной волны 10600 нм в области инфракрасного магнитного спектра. Луч CO2 лазера полностью поглощается тканью на глубине 0,1 мм при минимальном рассеивании. Лазерный луч играет роль светового скальпеля, т.к. мощность излучения составляет 50000-100000 Вт/см². Поэтому CO2 лазер применяют для хирургического иссечения и лазерной шлифовки, удаления новообразований, пигментных пятен, татуировок, бородавок, остроконечных папиллом, фибром, келоидов, гиперкератозов. Рассекая ткани, луч стерилизует их, оказывает гемостатическое действие.

Курс процедур индивидуален. В среднем он составляет 4-6 процедур с интервалом 6-8 недель.



