

当院で使用する機械

VISIA(皮ふの画像解析システム)

カラー写真とUV写真の撮影を行い、シミや毛穴、赤みの解析が可能です。目に見えるシミだけでなく、まだ皮膚の表面に現れていない「隠れシミ」を検出します。毎回同じ角度、明るさで撮影することで治療の前後での効果の比較を行うことができます。当院では治療の前には必ず撮影を行い、画像をもとにカウンセリングを行います。また、治療の経過の中で適宜撮影を行いながら効果の見極めやその時に必要な治療を選択します。



Q-PLUS R (Qスイッチルビーレーザー)

厚生労働省の承認を受けているイタリア Quanta社製のQスイッチルビーレーザー「Q-PLUS R」を使用しています。ルビーレーザーは黒い色のメラニン色素への吸収がよく、赤い色素のヘモグロビンにはあまり吸収されないという特徴があります。そのため血管へのダメージは少なく、黒い色素をよりしっかりと治療することが可能です。従来のスポット照射に加えて、細かくドット状に照射するルビーフラクショナルを搭載しています。そばかすのような細かくたくさんあるシミや薄いシミにも良い適応となります。スポット照射では約10日のテープ保護が必要ですが、ルビーフラクショナルは照射後のテープ保護は不要です。承認を受けている機器ですので、太田母斑や異所性蒙古斑、扁平母斑などあざの保険治療にも対応しています。保険適応については診察でご相談ください。



クラリティツインII

(アレキサンドライト&ロングパルスヤグレーザー)

アレキサンドライトとロングパルスヤグレーザーの2つの波長が搭載されている機械で、脱毛やしみの治療からキメやハリなどタイトニング、血管治療まで幅広く対応しています。黒い色素のメラニンに吸収されるアレキサンドライトレーザーを顔全体に照射するクラリティピール(レーザーフェイシャル)で、顔全体のシミや色むら、色調を改善させます。肌にハリを出してキメを整えるクラリティフェイシャル(レーザーシャワー)はヤグレーザーをシャワーのように照射して施術します。どちらも、ダウンタイムが少なくテープなどの保護は不要です。ヤグレーザーはメラニンだけでなくヘモグロビンにもよく反応します。クラリティツインには、血管治療専用のカートリッジがついており効率的に血管の治療を行えます。熱破壊式の脱毛機でもあり、2つの波長があることで肌の色が濃いタイプや日焼けした肌、男性の深いヒゲへの対応が可能です。冷却された空気が先端からレーザーと一緒に当たることで痛みを軽減し、赤みや腫れのリスクを低下させます。クラリティツインは米国FDA、韓国のMFDS、欧州のCEマークを取得しているレーザー機器です。



ブルーレーザー

メラニンや血管のヘモグロビンに良く吸収される450nmの波長を持つレーザーで、ホクロやいぼの除去や血管治療に使用します。皮膚の浅い部分のみへ浸透するという特徴があり、いぼやホクロを除去した後に瘢痕になるリスクが低くなります。血管腫や毛細血管拡張の治療においては、血管の中のヘモグロビンに吸収されたレーザーの光が熱エネルギーに変換され血管を凝固し消滅させます。周囲へのダメージが少ないことから痛みも少なく、麻酔なしでの処置も可能です。



高周波ラジオ波メス(サージトロン)

EllmanのサージトロンDual EMCを使用し、ホクロやいぼの除去を行います。電気メスやCO2レーザーに比べて周囲の正常な組織への熱ダメージや焦げが少ないという特徴があります。



ヒーライトII

皮膚の奥深く、皮下組織や筋肉まで浸透する医療用のLEDです。マクロファージやコラーゲンを増やし、肌のターンオーバーや創傷治癒を促進させるためニキビや肌のリジュビネーション、傷跡の治療に使用します。また、血行を促進し、毛母細胞を活性化することで薄毛に効果を発揮します。有効性に関しては、日本皮膚科学会の男性型および女性型脱毛症ガイドラインでも推奨度B「行うように勧める」とされています。痛みやダウンタイムもなく治療が可能です。

