

LED治療 (ヒーライトII)

LED治療とは、LED（発光ダイオード）を用いた光治療です。

医療用の高輝度のLEDを約11分間照射することで皮膚の組織や細胞に光エネルギーが浸透し、ニキビやエイジング症状など様々なお悩みに効果を発揮します。照射中はじんわりとあたたかい感覚でリラックスしてお受けいただけます。痛みやダウンタイムはありません。施術後すぐにお化粧も可能です。

効果

【ニキビ・ニキビ跡に対する効果】

- 炎症ニキビの鎮静
- ニキビの赤み軽減
- アクネ菌の増殖抑制
- ニキビによる皮膚損傷の回復を促進
- ニキビ跡の色み・凹みを予防
- ニキビ跡の赤み・色素沈着を改善

【美肌・エイジング症状への効果】

- 肌のハリ・弾力強化
- リフトアップ・たるみ予防
- 肌のキメを整える
- 目の下のクマ改善
- むくみの改善
- 肌荒れの改善

【創傷治癒の促進・術後のダウンタイムの軽減】

- 治療効果を引き上げる（創傷治癒促進による相乗効果）
- レーザーなど美容治療後のダウンタイム期間（赤み・炎症）を軽減



2波長の連続照射で肌細胞を活性化

590nmと830nmの2波長を連続照射することで、表皮から筋肉層まで光エネルギーを到達させて、肌再生に必要な多くの細胞にアプローチすることが可能となりました。



ルートロニック社製

医療用LED 590nm

プレヒーティング:830nm照射前に1分間照射

- 830nmの透過率を高める
- 表皮細胞の覚醒
- 血流促進

医療用LED 830nm

近赤外線の波長で、筋肉層にまでエネルギーを到達

- マクロファージなど免疫細胞の増殖
- コラーゲン増産
- 創傷治癒促進

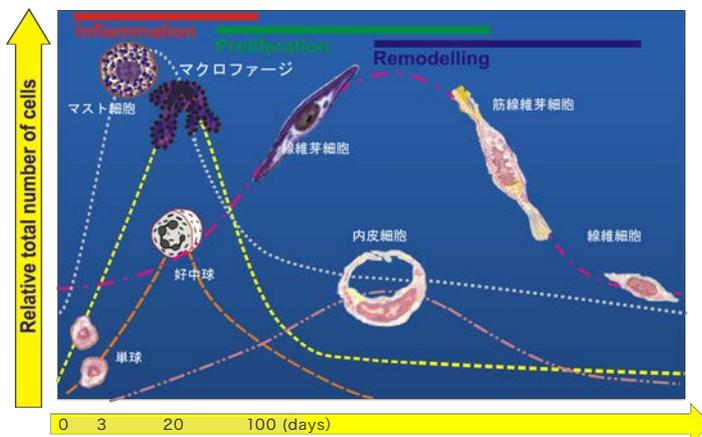
1800個ものLEDを搭載!

高輝度LEDの光を、高密度にオーバーラッピング照射することで、真皮・皮下組織までしっかり熱が入り、肌に必要な様々な細胞を覚醒させます。



『細胞へのアプローチ』により、様々なお悩みに効果を発揮

ヒールイトIIが様々なお悩みに効果を発揮できるポイントは「細胞へのアプローチ」にあります。



3日後からマクロファージなどの細胞が増殖します

マクロファージや線維芽細胞の活性化によって、炎症抑制、ターンオーバー促進、コラーゲン・エラスチン増産、傷ついた皮膚組織の修復(創傷治癒)促進などの効果が発揮され、「ニキビ」「ニキビ跡」「エイジング症状」まで、さまざまなお悩みに対して効果を得ることが可能となります。

マクロファージのはたらき

マクロファージは、全身に備わっている主要な免疫細胞のひとつです。外から侵入した異物(細菌やウイルスなど)や、体内の古い細胞、死んだ細胞を取り込んで分解し消化するはたらきがあります。さらに、炎症収束や組織修復、血管新生においても重要な役割を果たし、創傷治癒に欠かせない存在です。



線維芽細胞のはたらき

線維芽細胞は、コラーゲン・エラスチン・ヒアルロン酸を生み出す細胞で、肌の真皮層に存在しています。線維芽細胞が活発に機能していることで、肌のハリや弾力が保たれます。



ニキビ・ニキビ跡治療に幅広い効果

赤みのあるニキビに

LED治療(ヒーライトII)は、ニキビの炎症を抑えるだけでなく、ニキビによる皮膚の損傷の治りを早め、ニキビの跡を残しにくくする効果も期待できるので、肌全体に赤みのあるニキビがある方はもちろん、なるべく跡を残さずにニキビを治したい方には特におすすめです。

効果が高まるコンビネーション治療

赤みのあるニキビに



イオン導入



LED治療(ヒーライトII)

アクネ菌殺菌や皮脂抑制効果がある『イオン導入(ビタミンCE)』と併用することで、より高いニキビ治療効果を得られます。

ニキビ跡の色み(赤み・色素沈着)に

LED治療(ヒーライトII)による炎症抑制作用やターンオーバー促進作用は、ニキビ跡の赤みや色素沈着の改善にも効果を発揮します。

効果が高まるコンビネーション治療

ニキビ跡の色み(赤み・色素沈着)に



メソフェイシャル



LED治療(ヒーライトII)

豊富な美白美肌成分を肌から浸透させるタカミクリニック式メソフェイシャルとの併用もおすすめです。

ニキビ跡レーザー治療との相乗効果

LED治療(ヒーライトII)は、レーザー治療の効果をさらに高めるとともに、レーザー後のダウンタイム(赤みや腫れなど)を軽減することが可能です。そのため当院では、ニキビ跡赤み専用レーザー(Vビーム)や、ニキビ跡の凹み・毛穴治療として人気のフラクショナルレーザーとの併用を推奨しています。

※ニキビ跡凹み・毛穴フラクショナルレーザー(モザイク)には、はじめからヒーライトIIが組み込まれています。

効果が高まるコンビネーション治療

ニキビ跡の赤みに



ニキビ跡赤み専用レーザー(Vビーム)は、レーザー光で毛細血管中の酸化ヘモグロビンを破壊することで肌の赤みを改善していく治療です。Vビームの前後でヒーライトIIをお受けいただくことで、破壊された細胞を取り込み消化してくれるマクロファージが増殖され、よりスムーズに酸化ヘモグロビンを除去することができ、ニキビ跡の赤み改善に相乗効果をもたらします。

ニキビ跡の凹み・毛穴に



ニキビの凹み治療に欠かせないフラクショナルレーザーは、真皮層に一時的に微細な傷をつくり、それを修復しようとする力を使って皮膚を内部から再構築する治療です。ヒーライトIIは、傷ついた皮膚を修復する際に必要となる線維芽細胞を増やす作用もあるため、フラクショナルレーザーと組み合わせることで、ニキビ跡の凹み改善効果をもたらします。さらに、コラーゲン生成促進作用が高まり、肌のハリや弾力など美肌効果も得られます。

肌荒れ、エイジング症状に対しても効果を発揮

炎症抑制作用で肌荒れも改善

ヒーライトIIを照射することで増殖するマクロファージ(免疫細胞)は、炎症を抑制するはたらきがあります。敏感肌で肌荒れを起こしやすい方や、乾燥、花粉、マスク着用などによって一時的に肌荒れしてしまったときにヒーライトIIを受けていただくことで、炎症を早く引かせることが可能です。

コラーゲンを増やして美肌メンテナンス

ヒーライトIIには、コラーゲンやエラスチン、ヒアルロン酸を生み出す線維芽細胞を増産する作用があるため、肌のハリや弾力の改善や、小じわやたるみの予防改善に効果的です。美肌治療として定番のメソフェイシャルや人気のマッサージピールなどピーリング治療との組み合わせで継続的に肌メンテナンスを行うことで、老化の原因を取り除き、肌本来の機能が回復し健やかな肌の維持に役立ちます。

目元照射で目の下のクマ・目元の小じわをケア

ヒーライトIIはゴーグルを装着せずに受けていただける施術です。高輝度LEDが目元全体にしっかりと照射されることで様々な肌細胞が活性化し、目周りの血流やリンパの流れを促進します。目の下のクマや、目周りの小じわなど、目元のエイジングケアにも役立ちます。

施術の流れ

- 1 診 察** 医師が肌状態・生活・環境・体調等をお伺いし治療の適応を診断いたします。
- 2 洗 顔** クレンジングと洗顔を行い、メイクや皮脂などを十分に落としていただきます。
- 3 撮 影** 術前のお写真を撮影します。
- 4 処 置** LED(ヒーライトII)をお顔に11分間照射します。じんわり温かい感覚です。個人差はありますが、はじめに多少の眩しさを感じる場合があります。お顔のそばまでパネルを近づけます。閉所恐怖症のある方はお申し出ください。
- 5 施術終了** 施術の終了後、スキンケア・メイクをしていただきます。なおその際、タカミクリニック院内処方コスメをお試しいただけます。またご希望に応じて、スタッフよりスキンケアについてアドバイスをさせていただきます。

施術ペース

2～3週間に1回のペースを5～10回。その後は状態に応じて継続を推奨。

ダウンタイム

施術中の痛みや、術後の腫れなどのダウンタイムはありません。

施術料金

| 施術内容 | 処置時間 | 1回 | 6回コース※ | 併用限定 5回コース※ |
|----------------|------|--------|---------------------------|---------------------------|
| LED治療（ヒーライトII） | 約11分 | 5,500円 | 30,220円 (1回あたり 5,040円) | 25,190円 (1回あたり 5,040円) |

・初診料 3,300円 再診料 1,100円

・当院は全て税込価格表記となります。

※ 1年間有効

禁忌事項・注意事項

- 禁忌事項はありません（肌荒れ、敏感肌でも照射可能です）
- 照射時にパネルをお顔のすぐそばまで近づけますので、閉所恐怖症のある方はお申し出ください。