

よくある質問

レーザー治療とは？

光線療法の医療用レーザーは、目に見えないレーザー光の何十億もの光子を組織の深部まで注入することで、組織疾患を治療します。

人間の組織にはもともとレーザー光のエネルギーを吸収して化学エネルギーに変換する特異な能力をもつ発色団とよばれるタンパク質鎖が含まれています。体がこの化学エネルギーを利用することで、痛みが大幅に軽減し、自然な治癒プロセスが促進されます。

レーザー治療は安全ですか？

レーザー治療は、創傷の治癒、炎症の軽減、副作用のない疼痛緩和などに優れた効果を発揮することが臨床研究で明らかになっています。

レーザー治療は痛みを伴わず、剥離せず、非侵襲性であるため、治療組織に外傷や損傷をもたらしません。

レーザー治療の効果は？

治療用レーザーは、エネルギーを光子として体に与え、体の自然治癒力を高めます。細胞に送られたレーザーの光エネルギーが、体のエネルギーと生化学的相互作用を組織化し、疼痛緩和、細胞再生、コラーゲン産生、新しい組織の形成を促進し支援します。

このプロセスは、炎症を抑え、血流を改善し、治癒を促進します。

一般的に、レーザー治療の生体刺激作用は、鎮痛、抗炎症、および抗浮腫作用となります。



関節可動域は広がりますか？

はい。多くの場合、最初の治療から可動域が広がります。

治療は何回必要ですか？

病状により治療回数は異なります。最良の結果を得るには、通常、10回の施術が必要です。

金属のインプラントがあってもレーザーを使えますか？

はい。

痛みはすぐに緩和されますか？

最初の治療で多くの患者様の痛みが緩和されます。

痛みの緩和はいつまで続きますか？

結果には個人差があります。多くの場合、最初の治療後3～4日間は持続します。治療を重ねると、痛みが緩和される期間も延びていきます。最終的に、多くの患者様の痛みは永続的に緩和されます。

レーザー治療の目的は？

レーザーのフォトバイオモジュレーション作用は、痛みの軽減や炎症の抑制、組織修復のスピード、質、抗張力を高める効果を発揮します。また、免疫系を刺激することで感染からの回復を助け、損傷した神経組織の機能を改善することも明らかになっています。レーザー治療は、コラーゲン産生の増加、骨修復、浮腫の低減、リンパ排水の増加、および毛細血管床の産生の増加にも効果があります。

なぜ

選ばれる

レーザー治療

...その理由は

痛みを緩和!



レーザー治療
光の速さの治癒

迅速な痛みの緩和

レーザー光は損傷部位への血流を増加させ、体の自然治癒力を高めます。

抗炎症作用

レーザーは、打身や関節の炎症による腫れを抑え、関節の可動域を広げ、痛みを緩和します。

癒痕組織の低減

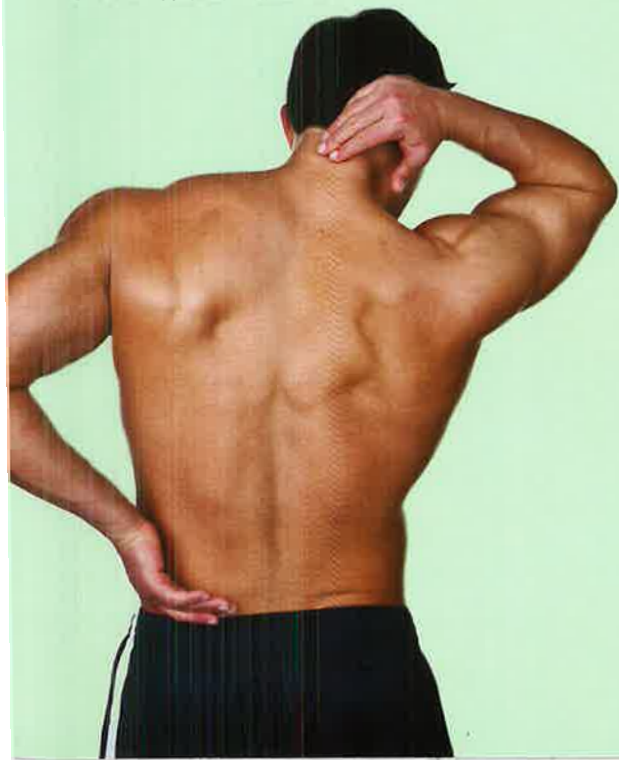
レーザーは、切り傷、擦り傷、にきび、やけど、手術後の癒痕組織の形成を抑えます。

神経機能の改善

損傷した組織の神経機能の回復が遅れると、感度や感覚が低下し、さらなる負傷のリスクが高まります。レーザーは神経の修復を速め、麻痺した感覚を取り戻します。

より早い創傷治癒

レーザーは、皮膚、筋肉、血管、骨、神経の新しい細胞の発達を促進し、健康体で活動に復帰するまでの時間を短縮します。



何を 得られますか？ レーザー治療



痛みのない安心感

血行が改善し筋肉がリラックスしてくるにつれ、わずかな温かさや軽さを感じる患者様もいれば、特に何も感じない患者様もいます。

副作用なし

レーザー治療は身体の自然治癒反応を促進するものであり、治癒プロセスに生化学的、機械的、神経学的ストレスを加えるものではありません。レーザー治療の唯一の「副作用」は、損傷した関節や筋肉の機能や可動性の回復、損傷した神経の感覚の回復、痛みの緩和など、自然な治癒です。

素早い結果

最初の治療で痛みの緩和、可動性や筋力の向上など症状が改善される患者様や、数時間後、数日後、あるいは2回目、3回目の治療後で初めて症状の改善を実感される患者様もいます。痛みまたは怪我の程度、症状が出てからの時間、症状の原因などのすべてが、結果が出るまでの時間に影響します。光線療法への体の反応を妨げる生化学的な副作用がないレーザー治療は多くの代替療法よりも早く、より深い緩和をもたらす傾向があります。



多くの症状に
安全で効果的

