

レーザーを使ったむし歯の予防

歯は複雑な構造ですから、歯ブラシでは磨きにくい箇所がたくさんあります。レーザーを照射することで歯の耐酸性が向上し、むし歯になりにくい歯質を作ります。フッ素を同時に使えば、エナメル質によりたくさんのフッ素が取り込まれ、歯質をさらに強化することができます。

初期むし歯の
進行を抑える働き

歯質を強く
する働き

再石灰化を
促す働き

フッ素の併用で
再石灰化促進



レーザーを使った歯周病の治療

殺菌・止血・治癒促進作用を利用します

レーザーには様々な作用がありますが、特に、柔らかい組織に応用できること、滅菌と止血を同時に行えること、細胞を活性化することなどの利点を活かし、進行した歯周病の治療に効果を挙げています。



歯周ポケットの治療

歯の根の歯石の除去

歯ぐきに隠れている歯の根に付いている歯石を除去します。

歯周ポケット内の炎症部分の除去

レーザーで炎症を起こしている組織を切り取ります。

歯周ポケット内の殺菌

歯周ポケット内の歯周病菌を殺菌・洗浄します。

歯の根の感染部分の徹底除去

歯の根の感染が疑われるセメント質部分を除去します。

当院のレーザー治療器



エルビウム
ヤグレーザー

※症状によって最適な治療法は異なりますので、全ての治療にレーザーを用いるわけではありませんのでご了承ください。

定期的なメンテナンスが重要です

むし歯や歯周病の原因となるプラーク(歯垢)は、歯に付いているものを一度除去しても、2~3カ月で元の状態に戻ってしまいます。特に歯周病の方は、症状が改善しても少し放置しているとすぐに悪化しやすく、元の状態を回復するのはたいへんです。



定期チェック時にプラークを除去するプロケアも受けて、むし歯や歯周病の発症や進行を予防しましょう。

痛みの少ない レーザー 治療



早く

きれいに

痛くなく

 池島歯科クリニック

TEL:0296-44-7800

〒304-0813 茨城県下妻市本宗道1034

レーザー治療とは？

「早く、きれいに、痛くなく」

レーザー治療は、拡散せずに進む単一の波長を持った特殊な光を組織に照射することで効果を出します。拡散しないため周囲の健康な組織に影響をおよぼしにくく、とても安全な治療法です。

不快な「キーン」という音や「ガリガリ」という振動がありません。また、多くの場合、麻酔なしで治療ができます(無痛治療)。

小さなお子さまにも安全な治療法です

レーザー治療のメリット

●最小限の痛みで治療できる。

ピンポイントで組織の表面にのみ作用するため、低侵襲で必要最小限の範囲での治療が可能です。麻酔もいらない場合がほとんどです。

●殺菌、消毒効果がある。

むし歯菌や歯周病菌を殺菌し、再発を予防します。菌が減るため、口臭予防にもつながります。

●消炎・鎮痛効果があり、治療が早い。

細胞を活性化させることによって、傷口や口内炎の治療を促進したり、歯ぐきや痛みを緩和し腫れを和らげることができます。

●不快な音や振動がない。

歯科医院で聞こえる「キーン」や「ガリガリ」と削る音がしません。健康な組織を多く残すことができます。

●副作用が少ない。

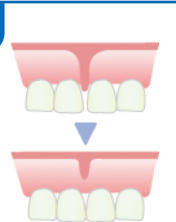
糖尿病や心臓病などの全身疾患を罹っている方にも有効です。もちろん高齢者や妊娠中の方にも安心して受けていただけます。

レーザー治療器で可能な治療

当院では痛みの少ない治療機器である「レーザー治療器」を導入し、最小限の痛みによる治療と安全かつ早期の回復に努めております。

小帯切除術

小帯付着異常は、すきっ歯や、発音・言語障害などの問題に繋がることがあるため、ある程度の年齢になっても改善されない場合は小帯を切除します。



口内炎

白くなっている部分の表面に薄い膜をつくり、痛みを消失させます。治りも早くなります。



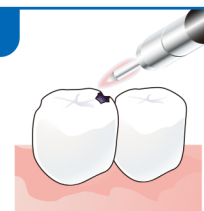
むし歯予防(歯質の強化)

歯の表面にレーザーを照射すると酸に強い歯質に変化します。この効果を活用して、むし歯になりやすい部分に予めレーザーを照射します。痛みはありません。



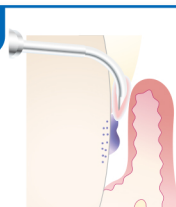
むし歯

一点に集まるレーザーの性質を利用して感染したところだけを除去できます。健康な歯質をできるだけ残し、同時にむし歯を殺菌します。ほとんど痛みはありません。



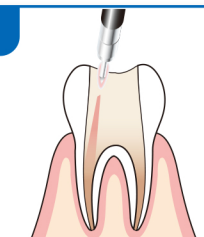
歯周病

歯周ポケット内の歯石除去や炎症を起こしている組織を切除できます。殺菌消毒と切開、止血を同時に行うことができ、治りが早くなります。



歯内療法(根の治療)

レーザーの特性を発揮できるのが細い管である歯の根の治療です。感染した歯髄を殺菌消毒しながら除去し、同時に組織の回復力を刺激して治りをよくします。



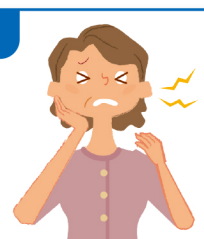
歯肉の色素沈着

メラニン色素が沈着し、黒っぽくなっている部分にレーザーをあてることで着色部分を除去します。痛みもなく、短期間できれいなピンク色の歯肉になります。



知覚過敏症

冷たいもの、甘いものが歯にしみる知覚過敏の症状を、刺激の伝わる管(象牙細管)内のタンパク質を変化させることで軽くします。



痛みが少なく、安全で体に優しい治療を提供します。

レーザーは切開や切除・止血・消毒・殺菌などを一度に行えます。そのため体への負担も痛みも少なくすみます。しかもレーザーには細胞を活性化させる働きがあり、傷の治りを良くします。

