



今月の特集

歯科用レーザーを導入しました!

レーザーは、CD、DVDビデオ、計測装置、精密機械、医療器具とさまざまな分野で使用されています。歯科も例外ではなく、様々な治療や処置に使用できるレベルのレーザーが活躍しています。

“人”にやさしい Er:YAGレーザー

近年、歯科治療においても様々な種類のレーザーが使用されるようになりました。

レーザー治療は新しい治療方法として注目されており、波長の違いにより特徴の違うレーザーが販売されています。そのなかでも、Er:YAG(エルビウムヤグ)レーザーは、特に安全性が高いレーザー装置といわれており、現在、歯を削ってよいと国に認可されている唯一の歯科用レーザーとなります。

レーザーと聞くと、「ヒーローの必殺技」や「軍事転用されて痛い、怖い」というイメージがあるかもしれません。熱による損傷も大きく痛みが出るというイメージを持つ方もいらっしゃるでしょう。Er:YAGレーザーは水の力を使って処置するので、周辺組織への熱影響がほとんどなく、麻酔なしでも治療可能な場合がある画期的な医療機器です。

当院ではこの度、むし歯治療での使用を唯一薬事認可された、歯科用Er:YAGレーザー装置「アーウィン アドベール」を導入しました!



Er:YAGレーザー装置
「アーウィン アドベール」

レーザー治療の効果

むし歯治療

むし歯菌に感染した悪い部分だけをレーザーで蒸散させて取り除いていきます。ドリルに比べ、時間はかかりますが健全な部分をできるだけ残す治療ができるのが大きなメリットとなります。麻酔注射なしでも痛みを感じることも無く、削るとき音や振動もわずかです。特にお子様の虫歯や歯ぐき付近の虫歯に有効です。

知覚過敏

痛みが和らぎ、1～2回のレーザー治療で改善傾向になると言われております。

歯周病治療 / 歯周病の予防

歯と歯ぐきの間の溝(歯周ポケット)についた歯石は、歯周病悪化要因のひとつです。レーザーを使用することで、状態の良くない歯肉にある膿の排出を促進する効果や、ポケット内の殺菌・消毒することができます。また、歯ぐきの血行を促し、歯肉の腫れや痛みを和らげるなど、通常の歯周病治療と併用することで、より効果的な治療を行うことが可能となります。

口内炎・口角炎 / 義歯による傷口の殺菌

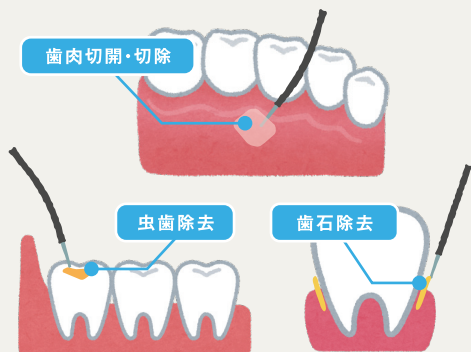
痛みが和らぎ、1～2回のレーザー治療で改善傾向になると言われております。

歯肉の切開・切除など

歯肉の悪くなっている部分を切り取ったり切開したりするケースも、レーザーの得意分野となります。レーザーで組織を切開すると、熱による組織のダメージが少なくきれいに治癒する傾向があります。

色素沈着除去

歯肉のメラニン色素による黒ずみもレーザー治療で改善が期待できます。



治療の内容により、歯科用レーザーを有効活用してまいります。

生体に優しく、良好な予後も期待できるレーザー治療。シュンデンタルクリニックは、更に適切な治療を皆さまにご提供してまいります。

シュンデンタルクリニック

〒041-0802 北海道函館市石川町 461-38 TEL 0138-47-3737

<http://shundc.jp/>