

# 当医院では最先端歯周病治療へ 光力学療法を導入しています。

痛くない  
は腫れない  
短時間

プラーク  
(歯垢)

バイオジェル

レーザー光

歯周ポケット内にバイオジェルを注入し、  
レーザー光(コールドダイオード)を照射する  
Photo Disinfection (光殺菌)です。  
「痛み」や「術後の腫れ」がありません。

世界中で話題の最新バイオテクノロジー治療……………  
それが、光化学殺菌によるペリオウェイブ・システムです。  
わずか2ステップの療法で、歯周ポケット内にある病原菌の  
細胞を破壊し、健康な歯周組織を回復します。  
インプラント周囲炎にも最適な治療法です。

悪玉バクテリアが無くなると、いつも健康な歯茎になり口臭もなくなります。

1



歯周ポケットに繁殖する  
有害なバクテリア。

2



歯周ポケットにBioGelを注入  
すると、有害なバクテリ  
アにジェルが分子が付着。

3



照射された赤熱光によって  
化学反応したジェルが活性  
酸素を生成。

4



悪性な病原菌を根絶。