

2013年 冬号

# 歯っぴースマイル通信



しんぶく歯科  
〒889-4343  
鹿児島県霧島市国分野口西20-17  
TEL (0995)46-6699

みなさん、こんにちは。

皆様、新年明けましておめでとうございます。

歯科衛生士の清本です。

2013年は皆様どんな1年にしたいと思われましたでしょうか。

美味しくご飯を食べることができ、毎日元気に過ごすことが平凡ですが幸せなことですよね。

我が家におきましては、長女が今年いよいよ結婚することとなり、

親として子供を巣立たせるために忙しく、幸せを感じながら生活をさせて頂いております。

まだまだ親としてもしんぶく歯科のスタッフとしても成長しなければ・・・

今年も皆様幸せになるためにたくさんの情報をお届けしてまいります。

それでは「歯っぴースマイル通信 冬号」をお楽しみください♪



清本

## おすすめの店

- 私が紹介したいお店は中央駅から歩いて3分の "Derictezza 仁" です。
- イタリアンと懐石料理をミックスさせたお料理を食べられます。
- 主婦である私は他人（ひと）が作ったおいしい物が食べたい！とたびたび思います。
- その時に一番に思いつくのが仁です。
- 京都の懐石料理店でも修行を積んだシェフの料理は繊細・きれい・やさしい☆
- 心もお腹も満たされたい方、お勧めです。



### Derictezza 仁

〒890-0053 鹿児島県鹿児島市中央町19-16

日曜定休

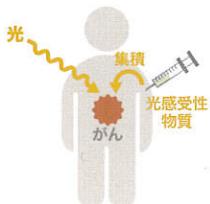
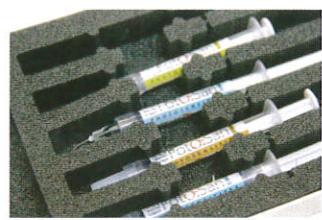
TEL : 099-258-6076

# 光殺菌(LAD)装置 Fotosan630

しんぶく歯科に新しく導入した、最先端治療＝光殺菌(LAD)治療について紹介します。

皆さん、「光殺菌」と言われる治療法がある事をご存じでしょうか？なかなか聞き慣れない方も多いかと思います。

この光殺菌治療とは、感染部分に特殊な光感受性物質を流し込み、



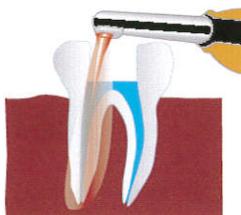
そこに専用の光をあてる事で液と光が反応して殺菌する安全な治療法です。

医科では、1990年頃から20年以上にわたって、様々な医療に応用され、肺・食道・胃・宮頸部などの早期がんに対して治療を行う光力学療法(PDT=Photo Dynamic Therapy)と言う治療法があります。



歯科では新しく、数年前から欧米を中心に、抗生素を使わない体にやさしい安全な治療法としてLAD治療が急速に普及しています。LADはLight Activated Disinfectionの略で、日本語では、「光殺菌」と訳され、光感受性ジェルを細菌に浸透させて光をあて反応することで殺菌する画期的な治療法です。

## 根の治療（感染根管治療）



## 歯槽膿漏（歯周病）



## インプラント周囲炎



通常の治療の上に光殺菌(LAD)治療を行うと「とどめの一撃」としての殺菌効果が期待されます。これまでの治療方法では除去しきれない細菌を死滅させ、個人差はありますが感染の再発防止に大きく貢献します。その他、虫歯・歯冠周囲炎・口内炎・口唇ヘルペス・扁平苔癬・真菌などにも効果があります。

光殺菌(LAD)治療の特徴は、痛みがなく、あらゆる細菌に効果を示します。

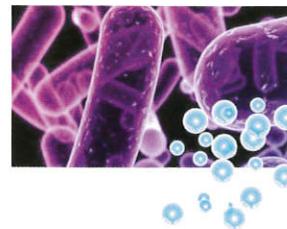
お薬(抗生物質)を使わないため耐性菌が発生しません。従来、抗生物質を長期にわたって服用する治療法もありましたが、それにより耐性菌の出現や潜在的知覚過敏反応の発生および副作用の発生により効果が限られていました。

副作用がないことから、繰り返して治療に利用できます。ただし光過敏症の患者様には利用できませんのであらかじめお知らせ下さい。

どのように効いていくか？は、

- ①光感受性ジェルを注入し細菌の細胞壁や膜に取り込まれる。
- ②特定の波長の光が照射されると、光感受性ジェルがエネルギーを受け取り「活性酸素」を大量に発生する。
- ③「活性酸素」が細菌の細胞壁や膜だけを破壊し殺菌する。

結果として、歯周病の患者さんに実施したところ、効果が3か月持続されたと言う事が報告されました。



体内の好中球やリンパ球、免疫球が遊走ってきて、感染部にとどまる事で炎症がなくなると考えられます。

当院が実施する、体にやさしい光殺菌治療のご案内でした。  
治療について詳しくは先生またはスタッフまでおたずね下さい。