

～虫歯をつくらない為の最新治療～

オゾンを細菌やウイルスに 10 秒間接触させると 99%、20 秒間では 99.9%を死滅させたり不活性化させることができます。

この効果を活用し歯の再石灰化を妨げるタンパク質を除去し、食べ残しなどで酸性化している部分を分解、その部分の中和させることができます。



“

オゾンは歯のエナメル質や象牙質に侵食し、病原菌の再発生を最大 3 ヶ月防ぐことができます。

”

お子様をお持ちの方へ

子供は「歯医者さん」に行くのを嫌がります。

それはなぜでしょうか？

それは歯を削られたり、注射を打たれたり、拳銃の果てには歯を抜かれたりして「痛い」ことを歯医者さんがすることを知っているからです。

ヨーロッパから導入された最新のオゾン療法は、歯を削ったり、注射を打ったりせずにむし歯治療を行なう事が出来ます。

また虫歯にならないように定期的にオゾン療法を行なうことで予防することも出来ます。



使用例

フッ素塗布時に使用します

オゾンにより歯の表面にあるタンパク質を除去し、酸性化している部分を中和します。リン酸カルシウムやアパタイトなどで構成されたミネラル成分を供給して歯質を強くします。

シーラント(歯の溝の虫歯予防)時に使用します

第一大臼歯には、裂溝という溝があります。この溝に細菌が溜まらないようにプラスチックで覆ったりしますが、覆う際に溝にある残留細菌があるとせっかく覆った溝も溝の中で細菌が繁殖し、虫歯になってしまいます。オゾンにより残留細菌を除去することに寄って虫歯になりにくくします。

歯周病治療に使用します

オゾンは歯周病菌にも適応します。専用オゾントレイで歯や歯茎全体にオゾンを直接当てることで、細菌を除去し、ウイルスを不活性化させます。

虫歯治療に使用します

まず高濃度オゾンでエナメル質の虫歯や象牙質の虫歯に直接あてて虫歯菌を除去してから、ミネラルを補給しフッ素を補給してくれるセメントで封鎖します。約 4 週間から 12 週間で、エナメル質や象牙質が再石灰化します。

インプラント治療のメンテナンスに使用します

インプラント治療は、インプラントを埋入した後のメンテナンスが非常に重要です。メンテナンスを怠るとインプラント周囲炎になり、最悪の場合にはインプラントが抜け落ちてしまいます。オゾンにより細菌を除去しインプラント周囲炎になるのを防ぎます。

神経を取った後の管を殺菌します

オゾンにより歯の神経を取った後の管に潜む細菌を除去することができます。これにより細菌の再発生を防ぎ、歯の根っこの部分に起こる炎症を防ぎます。

二次的に発生する虫歯を防ぎます

オゾンにより被ものを取り付けたことによりできる虫歯の発生を防ぐことができます。