

## 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療



### 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療について

パーフェクトペリオは、野口歯科医学研究所  
が2005年に開発した、口の中の虫歯菌  
や歯周病菌を10秒間うがいすることによ  
り、ほぼ完全に殺菌することが出来る次亜  
塩素酸電解水です。



次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオは、体への影響がほとんど無い状態で、歯周  
病菌や虫歯菌を破裂させて溶かす(溶菌)効果があります。

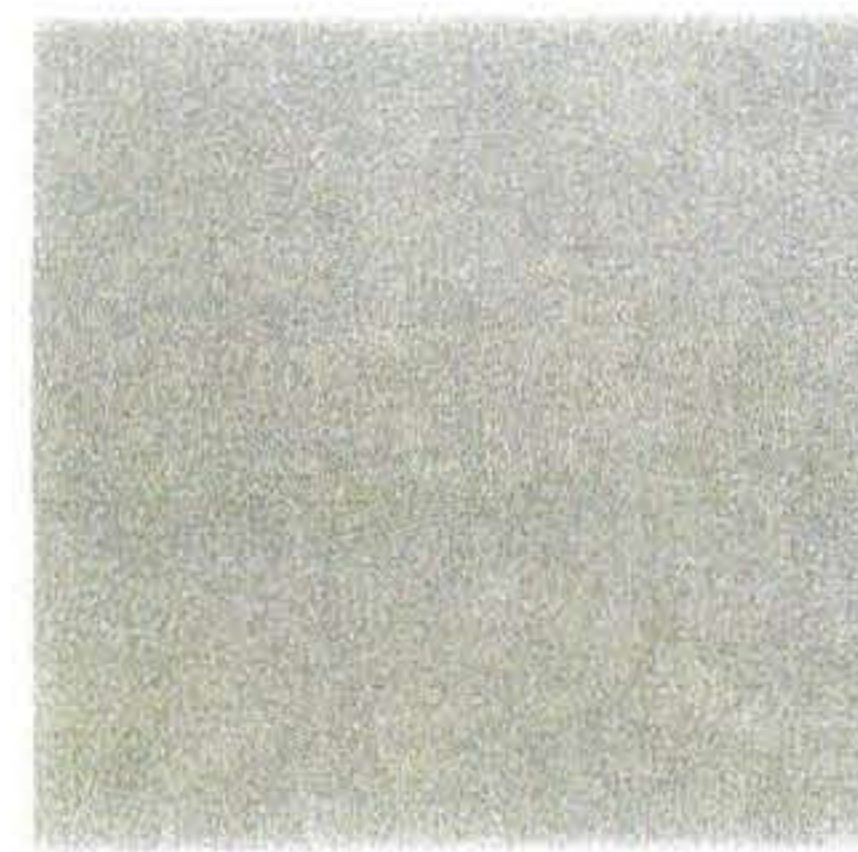
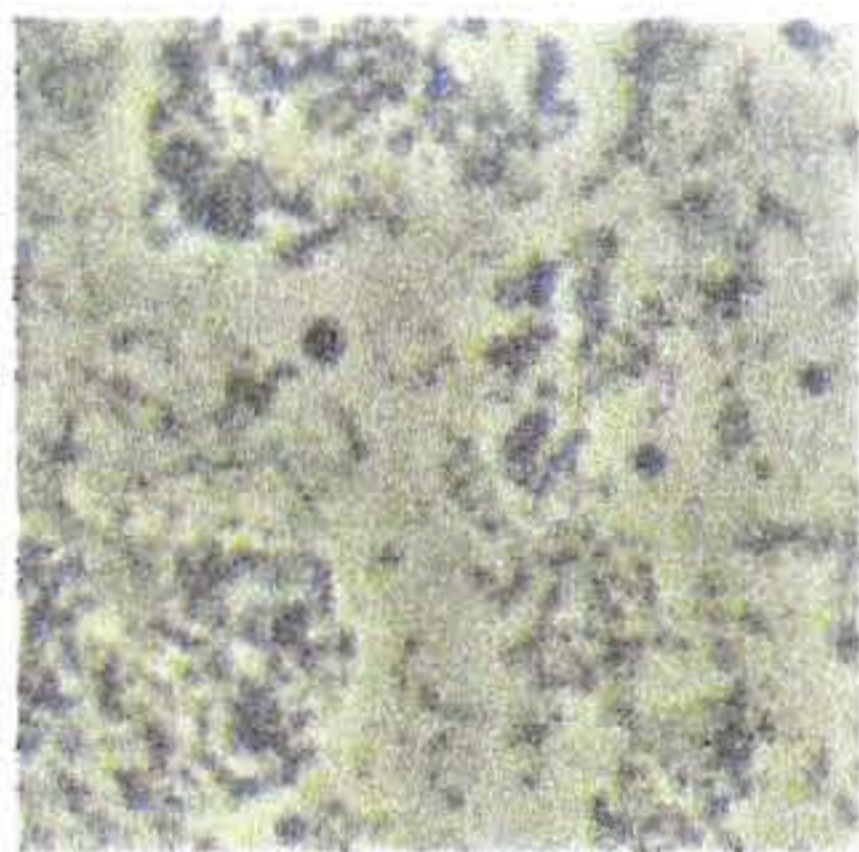
お口の中の歯周病菌や虫歯菌を、ほぼ完全に殺菌できますので、歯  
周病治療、虫歯予防に加え、口臭の原因物質を作っている歯周病菌も  
殺菌できることから、口臭治療にも効果的です。

## 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療の特徴

次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオは、従来までの虫歯予防、口臭予防、歯垢を取るとされているうがい薬や洗口剤、殺菌水などと比べて、下記のような優れた特徴があります。

- 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、虫歯菌や歯周病菌を完全に殺菌することができます。

従来までのうがい薬や洗口剤、機能水などと比べて、パーフェクトペリオは、バイオフィルムを破壊できるので、バイオフィルムの中の虫歯菌や歯周病菌を破裂させて、ほぼ完全に殺菌することができます。



殺菌前顕微鏡写真

パーフェクトペリオによる殺菌後

野口宗則著:最先端の活性化 HClO 療法による歯周病、口臭治療予防システムより引用

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオホームケアは、毎日、10秒間、うがいをするだけです。

ご家庭で使用するパーフェクトペリオホームケアは、毎日、通常の歯磨き後、10秒間、うがいをするだけです。

軽度な歯周病や歯槽膿漏、歯肉炎の方なら、パーフェクトペリオホームケアのみでも、効果が期待できます。

●歯石が多い方や、中等度から重度の歯周病、歯槽膿漏の方は、歯科医院でのパーフェクトペリオ治療を事前に行うことをお勧めします。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、口臭にも効果が期待できます。

口臭の原因の多くは、口の中の細菌(歯周病菌)が不要になった口の中のたんぱく質を分解して発生する揮発性硫化物です。

パーフェクトペリオは、これらの歯周病菌をほぼ完全に殺菌しますので、口臭治療にも、高い効果が期待できます。

●口臭の原因がお口の中だけではなく、胃や腸など全身的な原因の場合には、効果が限定的な場合もあります。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、歯への影響がほとんどありません。

従来までの洗口剤や殺菌水は、酸性の物がほとんどで、菌の殺菌効果はそれなりにあるのですが、酸が歯を溶かしてしまうため、毎日のように使い続けると、逆に虫歯になりやすくなる可能性もありました。

例えば、世界中で使われている、ある有名な洗口剤(マウスウォッシュ)は、実は強い酸性(pH4.3)です。pH(ペーハー)が5.5以下の酸性の液体は、歯のエナメル質を溶かす可能性があることが大学の研究で確認されています。

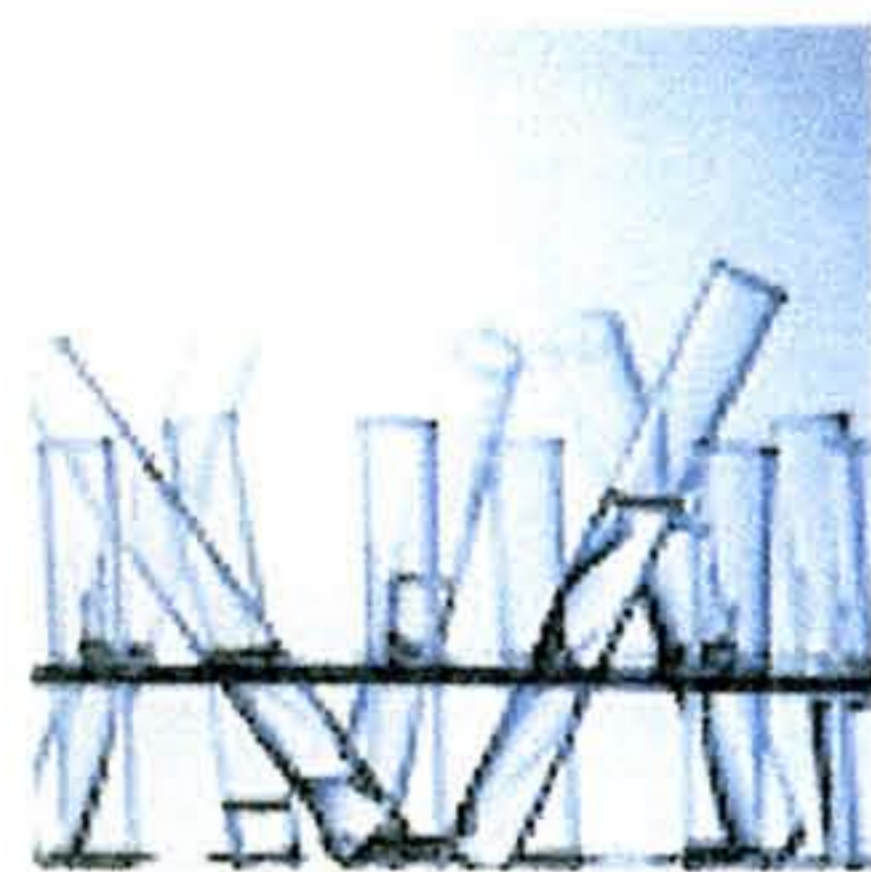


また、この洗口剤は、お口の中の正常な細胞にも影響を与えてしまうことも、大学の研究で確認されています。

パーフェクトペリオは、ほぼ中性に近い弱アルカリ性ですので、歯を溶かす心配がありません。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、体への影響がほとんどありません。

従来の虫歯菌や歯周病菌の殺菌に使用していた抗生物質などの薬は、体への副作用が出る可能性のあるものもありましたが、パーフェクトペリオは、人体の白血球や細胞と同じ成分であるため、副作用やアレルギーなどの問題がほとんどありません。



また、パーフェクトペリオは、日本食品分析センターでの様々な検査により、安全性が確認されています。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、大学での研究結果を基にして使用しています。

従来までの殺菌水は、そのほとんどが、科学的な根拠や研究をしないで使用されていたので、結果についても、はっきりとは判断できませんでした。

矯正治療中心



パーフェクトペリオは、東京医科歯科大学からの、『従来の洗口剤や殺菌水に比

べて、虫歯菌や歯周病菌をほぼ完全に殺菌できる』という研究結果を  
基に使用しています。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、有病者や高齢者の方、妊婦  
さん、子供など、ほとんどの方に使用可能です。

パーフェクトペリオ殺菌水治療は、人体への影響がほとんどないため、従来の殺菌  
水を使った時に可能性があった肺気腫、肺水腫などの心配される副作用がほとんど  
ありません。

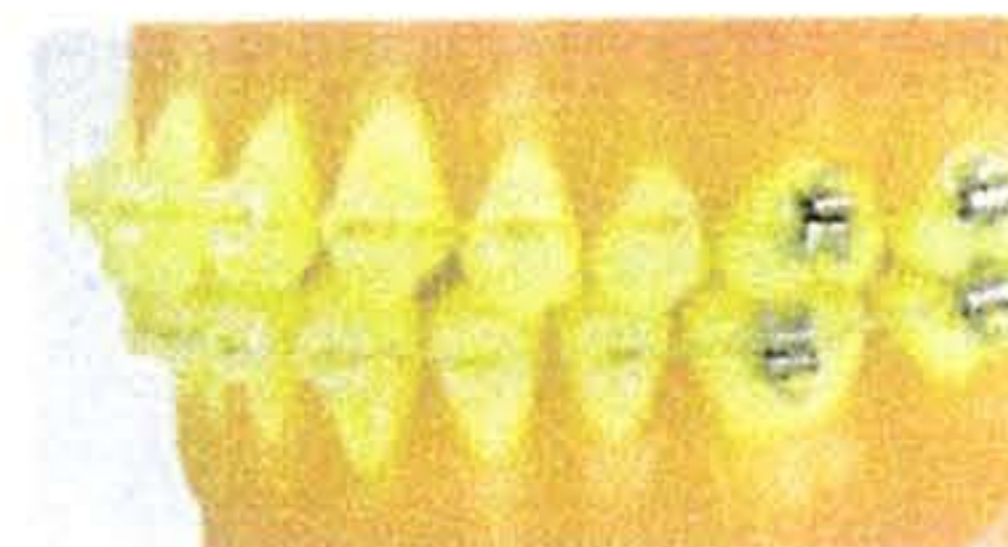


パーフェクトペリオは、持病がある方、ご高  
齢の方、妊娠されている方、お子様な

ど、ほとんどの方に使用可能です。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、矯正治療中の虫歯予防にも  
効果的です。

矯正治療中は、お口の中に針金や多くの矯正歯科装置が入り  
ますので、歯磨きが難しくなります。このため、矯正治療中に、



虫歯を作ってしまったたり、歯周病になってしまう患者さんも少なくありませんでした。

パーフェクトペリオは、矯正治療中の虫歯や歯周病予防にも効果が期待出来ます。

- 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、インプラント治療後のメンテナンスにも効果的です。



インプラントは、インプラントと歯茎の境をお掃除するのが難しいため、インプラント治療を受けられた患者さんの中には、インプラントの周りの歯肉が腫れるインプラント周囲炎になってしまう方も少なくありませんでした。

パーフェクトペリオは、インプラント治療後の歯茎のメンテナンスにも効果が期待出来ます。

#### 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオによる歯周病治療の特徴

歯石が多い方や、中等度から重度の歯周病、歯槽膿漏の方を対象に、歯科医院で高濃度のパーフェクトペリオ殺菌水を使用して行うパーフェクトペリオ歯周病治療は、従来までの歯周病治療に比べて、下記のような優れた特徴があります。

- 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水歯周病治療は、短期間の治療で歯周病治療が完了します。

従来までの中等度から重度の歯周病治療では、何回も何ヶ月も歯科医院へ通院して、歯石の除去などを繰り返していました。



歯科医院で行うパーフェクトペリオ歯周病治療

では、お口の中の歯周病菌を高濃度のパーフェクトペリオを使用して、完全に殺菌するので、軽度の方は1回、中等度の方は2回、重度の方でもほぼ3回で、治療が終わります。

- 治療後、ご家庭でのパーフェクトペリオホームケアが必要です。
- 歯の揺れが激しいような重度歯周病の方、噛み合せが原因で、骨が溶けている方などは、パーフェクトペリオ歯周病治療以外に、歯の固定や噛み合せの改善などの治療が必要な場合があります。
- 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水歯周病治療は、歯茎を切る必要がありません。

従来までの中等度から重度の歯周病治療では、歯茎の中にある汚れや歯石を除去するために、歯茎を切って開き(切開)、中の汚れを取ってから、歯茎を縫い合わせて、歯茎を戻すようなフラップオペレーションと呼ばれる手術を行っていました。

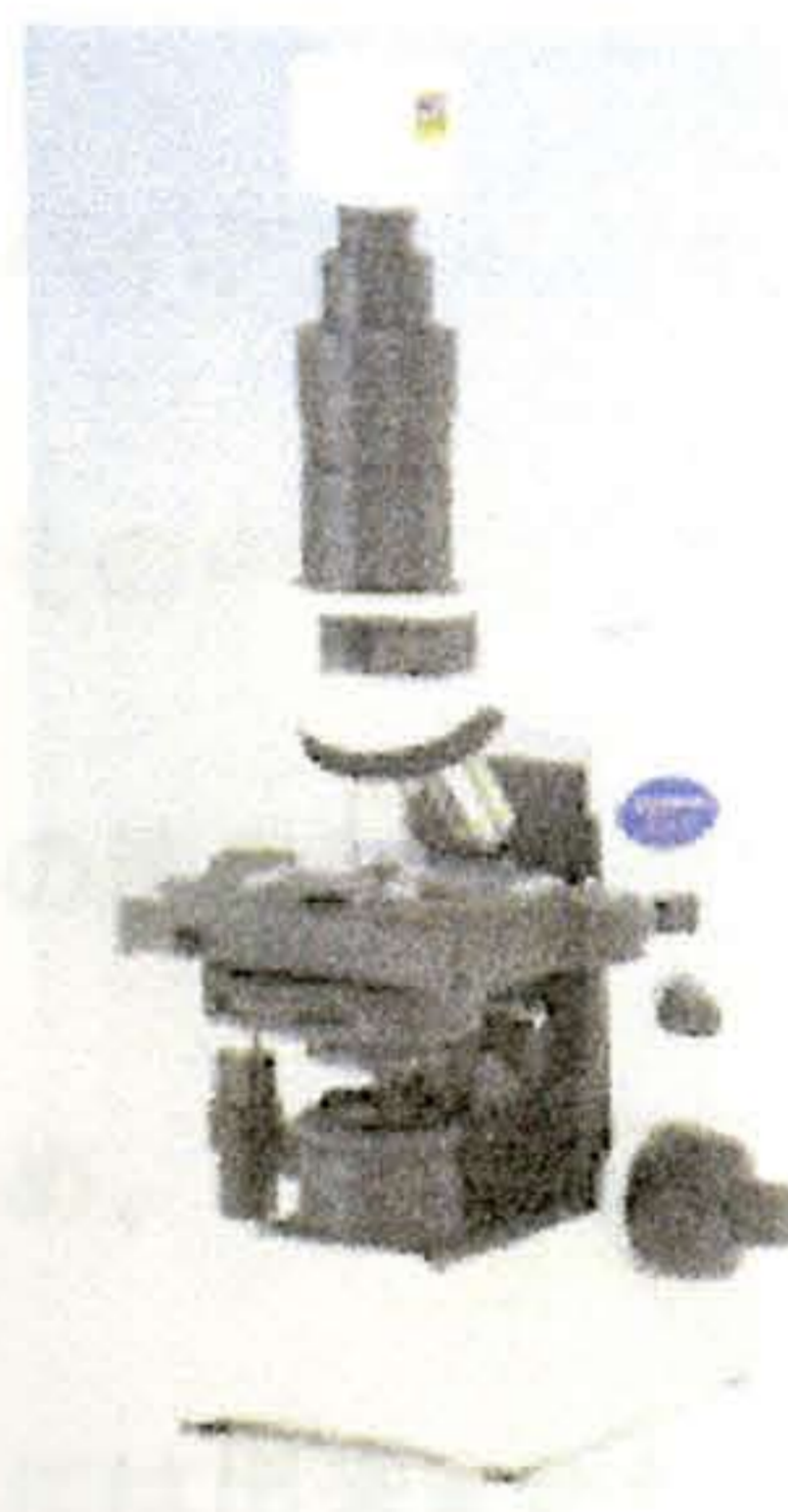
歯科医院で行う、パーフェクトペリオ殺菌水による歯周病治療では、特



殊な方法で、歯茎の中にある汚れや歯石を除去するため、歯茎を切る必要があまりありません。

●次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療は、細胞レベルで歯周病菌をほぼ完全に殺菌します。

従来までの歯周病治療では、歯茎の中にある汚れや歯石をガリガリと機械的に除去したり、部分的にレーザーで歯茎の中を殺菌したり、歯周病菌に効く抗生物質を摂るような治療が主でした。



ところが、これらの治療は、治療後、お口の中の細菌検査を顕微鏡を使用して行ってみると、細菌レベルでは、  
●歯周病菌は多少少なくなっているものの、完全になくなってはいない場合がほとんどで、再発の可能性も高いのが実情でした。

また、歯茎の中の歯石を取る時に、通常の歯科医院でガリガリ歯石を取る歯のクリーニングでは、歯周病菌を血液の中に送り込んでしまっている可能性も高かったのです。

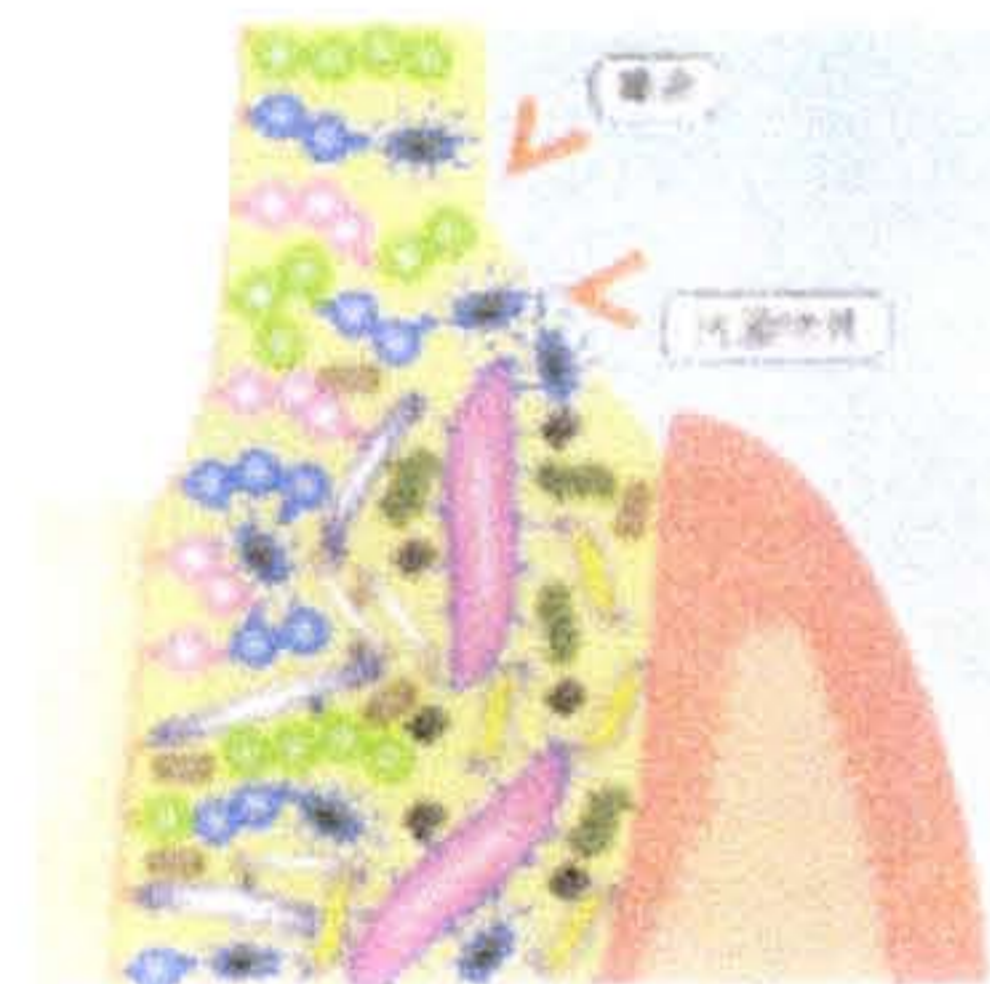
歯科医院で行う、パーフェクトペリオ殺菌水による歯周病治療では、顕微鏡検査を併用して、細胞レベルで、歯周病菌、虫歯菌を、ほぼ完

全に殺菌しますので、歯周病の再発の可能性がとて低くなります。

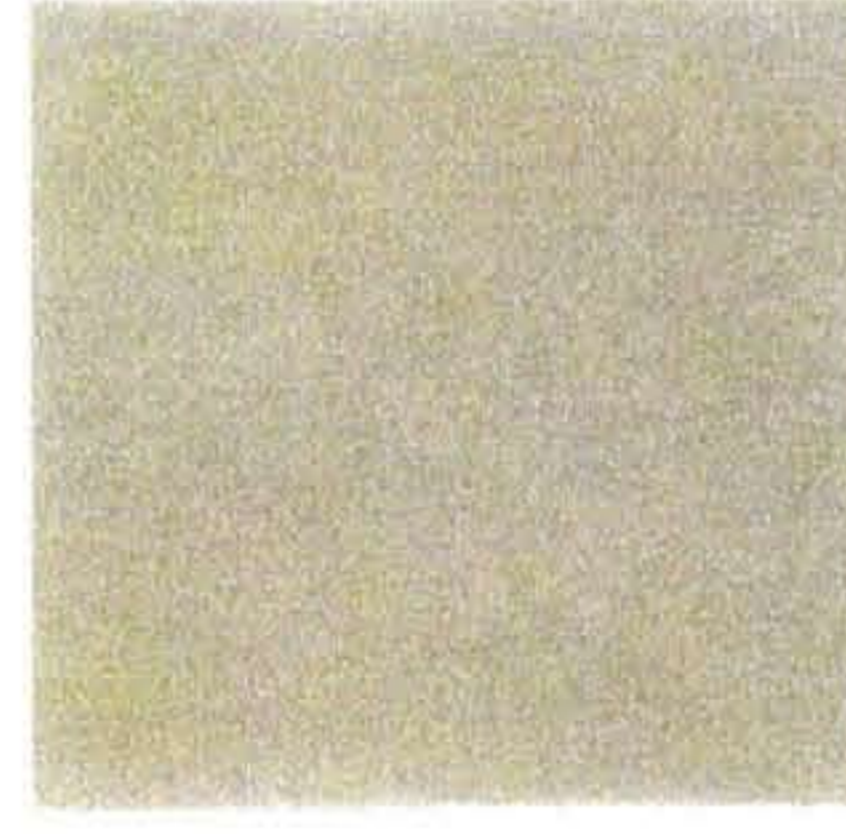
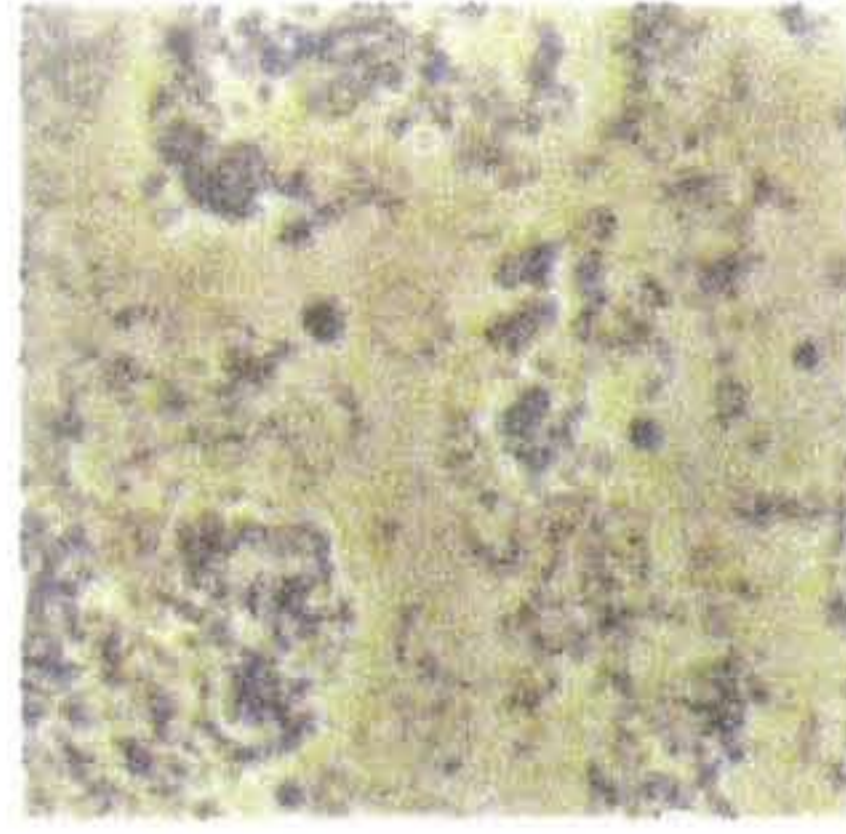
### 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオによる殺菌メカニズム

次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオは、白血球と同じ殺菌成分のある次亜塩素酸(HCIO)とバイオフィルムを壊す効果があり、人体の細胞成分と同じ炭酸水素ナトリウムが含まれた電解水です。

バイオフィルムは、微生物によって膜状に作られる構造物で、その中に虫歯菌や歯周病菌が入っているのですが、従来までの洗口剤や殺菌水は、このバイオフィルムが壊せなかったため、バイオフィルムの中の虫歯菌や歯周病菌の殺菌が完全には出来ませんでした。



パーフェクトペリオ殺菌水は、虫歯菌や歯周病菌の周りにあるバイオフィルムを壊すことができるので、バイオフィルムの中の虫歯菌や歯周病菌を破裂させ、ほぼ完全に殺菌することが出来ます。



殺菌前顕微鏡写真

パーフェクトペリオによる殺菌後

野口宗則著:最先端の活性化 HClO 療法による歯周病,口臭治療予防システムより引用

### 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオで完全殺菌する意味

ご存知の方も多いと思いますが、歯周病や虫歯は、ほぼすべてが経口感染(口から口への菌の感染)による疾患です。

つまり私たち人間は、生まれた時には、歯周病菌や虫歯菌を持ってはいませんが、両親や家族などの歯周病菌や虫歯菌を、同じ箸やスプーンなどの食器を使ったり、口移しで食事をすることによって、乳児の時に感染してしまうのです。



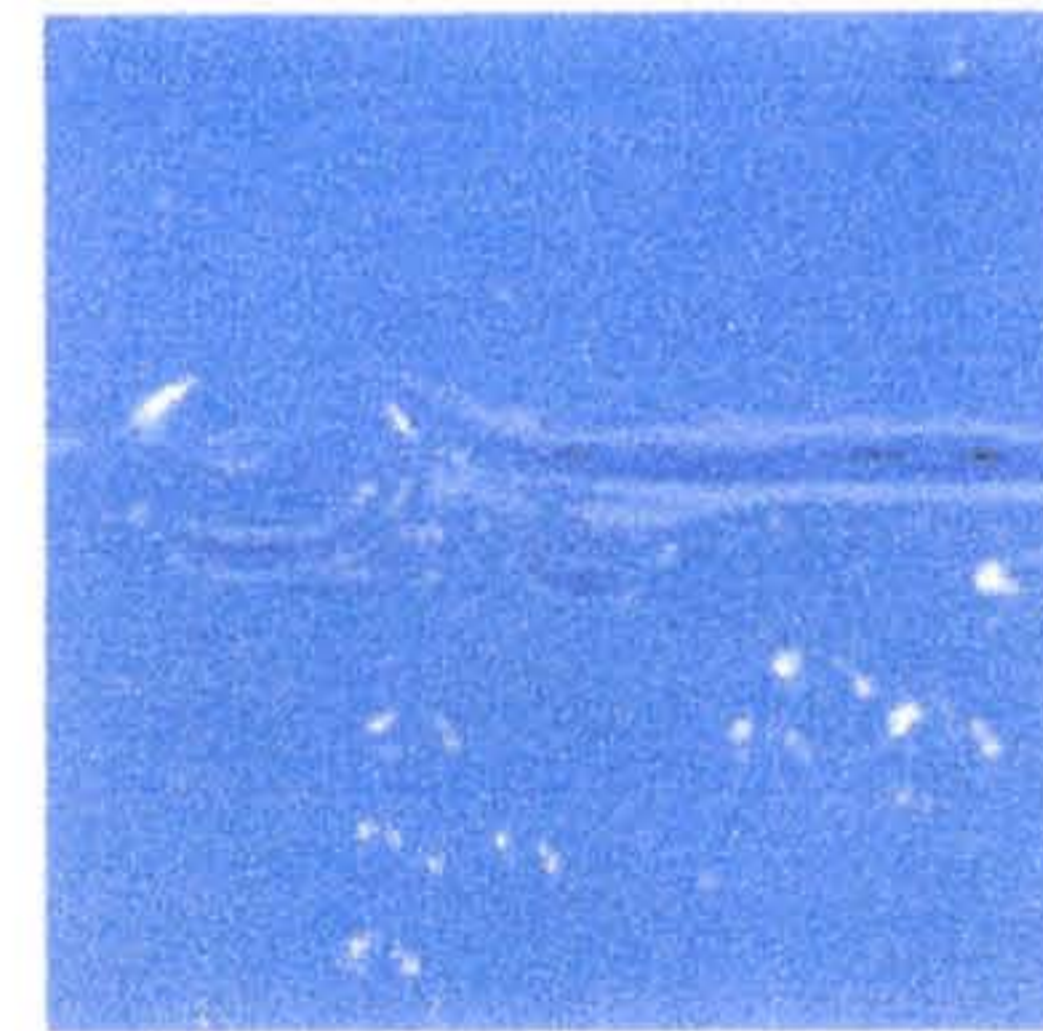
次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水治療で、お口の中の歯周病菌と虫歯菌を、ほぼ完全に殺菌することは、理論的には、お口の中の細菌の状態を、生まれた時とほぼ同じ状態に戻す

ということになります。

## 次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水と他の殺菌水

殺菌水とは、専門的には、機能水と呼ばれていて、殺菌効果を期待して作った特殊な水のことです。近年、殺菌水は殺菌、消毒など医療分野で広く使われ始めていて、関心が高まっています。

現在までに、二酸化塩素水、オゾン水、強酸性電解水など様々な殺菌水が、歯周病や口臭予防の治療に使われてきましたが、実はそのほとんどが、科学的な根拠や研究をしないで使用されていたのが現実でした。



しかも、今までの殺菌水は、いずれも歯周病菌や虫歯菌を殺菌する力が弱く、2次的な治療に使用される範囲にとどまっていた。

また、従来の殺菌水は、その性格上、強酸性や強アルカリ性の物がほとんどで、酸による虫歯のリスクや、全身への影響も心配される部分でした。



次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオは、従来までの殺菌水のこれらの問題点をすべて解決し、また殺菌とは違った溶菌という殺菌方法によって、虫歯菌と歯周病菌を完全になくすことが出来る機能水です。

次亜塩素酸電解水パーフェクトペリオ殺菌水生成装置。

(野口歯科医学研究所正規品)

