

# 水のきれいな歯医者さん

光輪マガジン 第31号  
2017年12月27日発行  
光輪歯科 管理者:三輪恒幸  
TEL: 052-914-8148  
Mail: info@kourinshika.com

歯医者さんで治療する水ってきれいなのでしょうか。むし歯を治療するとき、使用する機械をタービンといいます。タービンは1秒間に5000~8000回転でむし歯を削ります。その時に摩擦熱が出るので、冷やすために水が出ます。この水の中にそれだけ多くの細菌がいたらぞっとしますね。

病院や水を扱う施設には水道法という法律で施設内の水の中に「含まれる残留塩素量」や「細菌の数」が規定されています。水道法に水道基準というのがあって、「1ml当たりの細菌数は100個以下」と決められています。しかしながら、日本歯科医師会雑誌によると、「1ml当たり1,500,000個」もの細菌が存在していた歯科医院が報告されました。私が治療を受けるなら、きれいな水を使用している歯科医院で受けたいと思い、当院は殺菌水を使って細菌をなくして、**歯科治療水安全施設の認定**を受けました。さらに、治療で使う水は殺菌水がでるのでむし歯菌や歯周病菌を殺菌しながら治療することができます。



当院はエピオスエコシステムという水をきれいにする仕組みを使っています。この水は**POICウォーター**と言って水と塩を混ぜて電気分解して作られます。薬品を使用していないので安全で安心して使えます。

POICウォーターはお家で使用するセルフケアとしても活用することができます。

お口の中には歯周病菌やむし歯菌などの細菌が存在します。歯周病菌は糖尿病や誤嚥性肺炎、敗血症、心内膜炎、早産など多くの全身疾患に影響することがわかっています。**POICウォーターを使用したセルフケアでは歯周病菌やむし歯菌を殺菌して予防することができるのです。**

「エピオスエコシステム」は、歯科医療の夢を実現する最先端の院内感染対策システムなのじゃ!

ドクタープラス エピオスエコシステム

エピオスウォーター

エピオスエコシステムってすごい!

