インプラント
周囲炎

オゾンナノバブル水の
イリゲーションによるインプラント周囲改善

Waterpik™

インプラント周囲炎患者に対して、

① 器械的プラークコントロール(歯間・音波ブラシ)

② オゾンナノバブル水イリゲーション(医院及び、ホームケア)

の両方を実施し、12週間後の細菌数及び歯槽骨を確認した。

治療前後で、インプラント周囲溝局所における
歯周病原細菌が

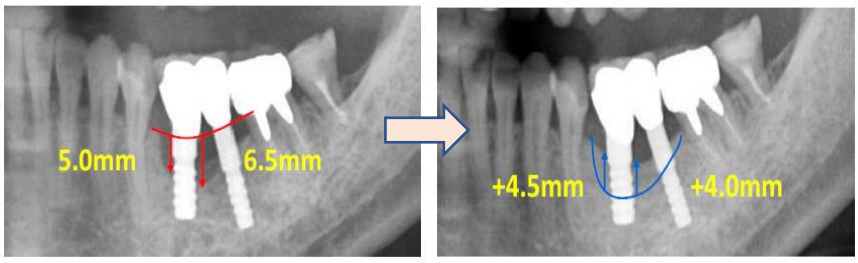
- *P.gingvalis* 7,800 ⇒ *<10*
- *T.forsythia* 5,300 ⇒ *58*
- *T.denticola* 1,000 ⇒ *<10*

と 激減した。

	治療前 (0week)	治療後 (12weeks)
P. gingivalis	7,800 (5.57%)	<10
T. forsythia	5,300 (3.79%)	58 (1.31%)
T. denticola	1,000 (0.71%)	<10
Total	140,000	4,400

※リアルタイムPCR:コピー

治療前後で,それぞれ
・4.5mm
・4.0mm
の歯槽骨再生が認められた。



治療前(0week)　　治療後(12weeks)

Application of Ozone Nanobubble Water (ONBW) to Peri-Implantitis Treatment (Tokyo Medical and Dental University)より引用・改変

▶ オゾンナノバブル水は、**インプラント周囲炎の治療に効果的**である。

また、患者様の**ホームケア用品としても活用**できる。

※当資料は関係者様向けに、論文・発表内容を簡潔にまとめたものです。原著をご入用の場合は、担当者までお問合せください。

nanosui