歯周病

オゾンナノバブル水は、歯周病原性細菌に対し殺菌能力が高い

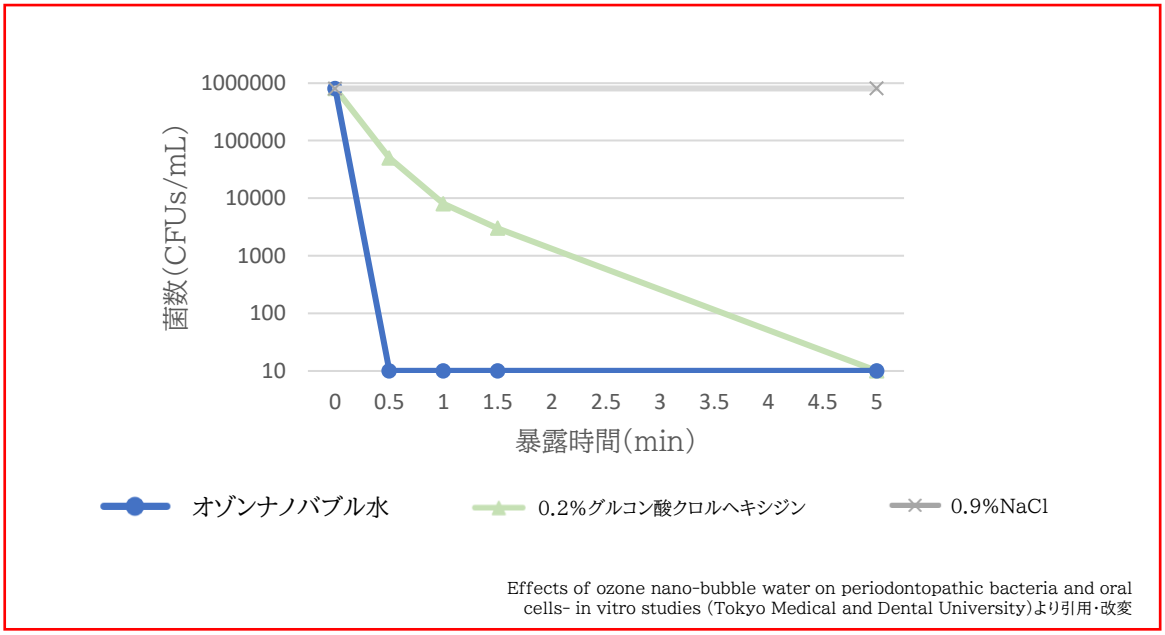
主要な歯周病原性細菌である *P. gingivalis*（JCM12257）に対して、

① オゾンナノバブル水

② 0.2%CHX（グルコン酸クロルヘキシジン）

③ 生理食塩水（0.9%NaCl） ※コントロール

を30秒～5分作用後、37℃で5日間培養し、菌数を検証した。



Effects of ozone nano-bubble water on periodontopathic bacteria and oral cells- in vitro studies（Tokyo Medical and Dental University）より引用・改変

【結果】

0.2%CHXは、5分経過時まで検出限界値以下まで減少していないのに対し、オゾンナノバブル水はわずか30秒で検出限界値以下まで減少した。

▶ オゾンナノバブル水は、**歯周病治療・予防に効果的**である。

※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