う蝕

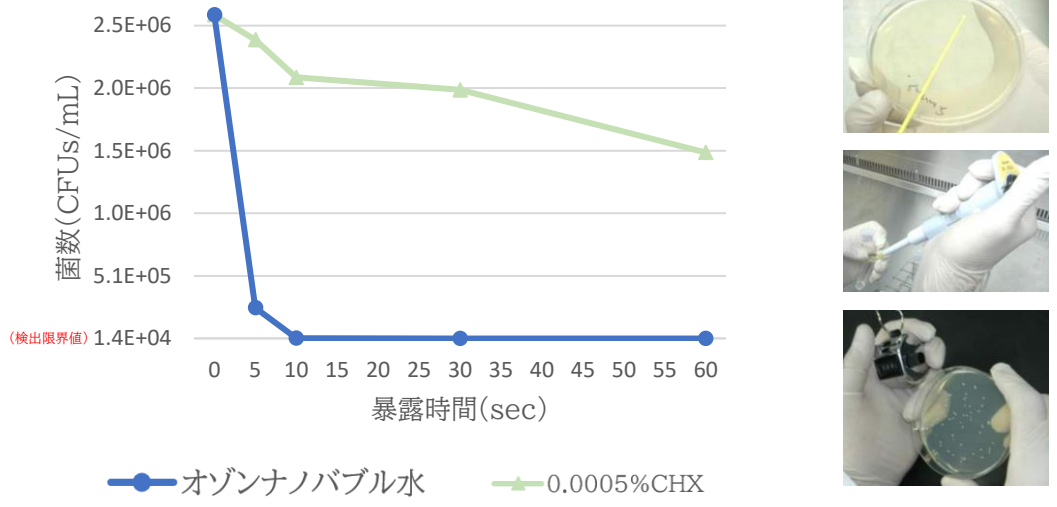
オゾンナノバブル水は、う蝕原性細菌に対し殺菌能力が高い

主要なう蝕原性細菌である *Streptococcus mutans*（JCM5705）に対して、

① オゾンナノバブル水

② 0.0005%CHX（グルコン酸クロルヘキシジン）

を5秒～60秒作用後培養し、菌数を検証した。



オゾンナノバブル水の作用時間の違いによるS.mutansに対する殺菌効果について
（杉澤歯科医院・丸三製薬バイオテック株式会社・東京医科歯科大学大学院）より引用・改変

【結果】

オゾンナノバブル水は10秒間で99%、30秒間で検出限界以下まで減少した。

▶ オゾンナノバブル水は、**う蝕治療・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