

世界初！次亜塩素酸水の空間噴霧

ヒトを用いた臨床試験で安全性が確認される！

森友

玉城先生、次亜塩素酸水の空間噴霧は浮遊ウイルス対策として、幼稚園や介護施設などで長い実績がありますが、今こそ広く活用されるべきではないでしょうか。

玉城

次亜塩素酸水は人体に有害な次亜塩素酸ナトリウムと名前が似ていることもあって、誤解を受けやすいですが、全く別物です。次亜塩素酸分子はウイルスや菌に反応したあとは分解されて無くなってしまふ。つまり、ほぼ水だけが残るといったことになる。残存性が低いという特徴が、次亜塩素酸水が安全だと言われている主な理由です。ウイルスに有効な濃度もそもそも低いです。

森友

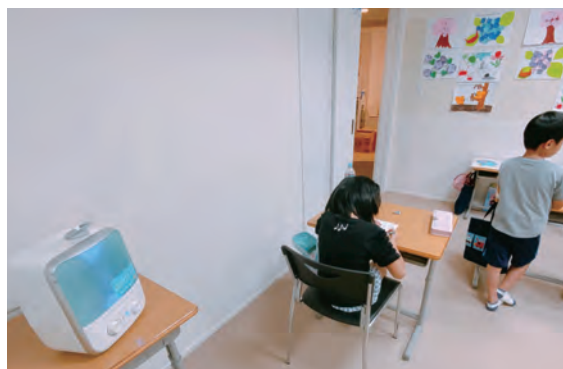
第三者分析機関や大学などが過去に何度も動物実験を行い、安全性が幾度となく確認されてきました。国もその安全性を理解しているから、水道水の消毒には次亜塩素酸が選ばれ、私たちの生活を支えています。

玉城

その通りです。世界でも最も安全と言われている日本の水道水。それを支えているのが次亜塩素酸です。それなのに、このコロナ禍にあつて、噴霧という有効な手段の活用を国は進めていません。

森友

空気中の塩素濃度を約20ppbにすれば、



玉城

浮遊ウイルスを99%除去できることも実験などで明らかになってきています。ウイルスに効果がある濃度であれば、ヒトにも影響があるのではないかと、そんな根拠のない意見も散見されますが、そんなことはありません。20ppbという濃度は、屋内プールの室内の空気中塩素濃度と同レベルです。プールにも次亜塩素酸が消毒目的で投入されていますが、揮発して空気中に漂っているわけです。

森友

先生、それはとても分かりやすい例です。噴霧によって室内プールの空気中の塩素濃度に高めれば、安全かつ安心の室内環境ができる、そういうことですね。

玉城

そうですね。この間、森友さんと一緒に世界初のヒトに対する臨床試験も行いました。20名を2群に分け1日8時間×28日間、モーリスか水道水のいずれかの噴霧気体を吸入してもらい、その安全性を血液検査や尿検査などを通じて比較検証しました。結果は「問題なし」でした。近いうちに論文にしようと思っています。

森友

エビデンスがこれだけ揃っていますから一日も早く、次亜塩素酸水の噴霧が浮遊ウイルス対策に広く活用される日が来て欲しいものです。

除菌モーリス

検索

jokinmorriss.com



詳しくはモーリス公式HPへ

製造・販売 森友通商株式会社(創業1854年)

東京都中央区日本橋小網町 15-9

☎ 03-3667-7144



玉城 英彦

北海道大学名誉教授
世界保健機関(WHO)元職員



森友 由

森友通商(株)社長
次亜塩素酸普及促進会議 理事

