

すごいぞ！！

ハイドロキシアパタイトの「吸着除去」パワー！！

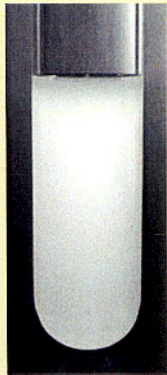
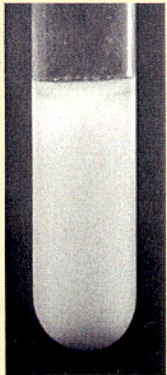
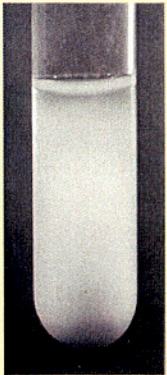
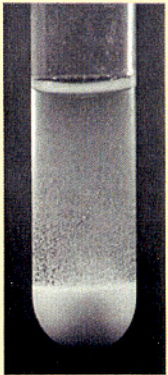
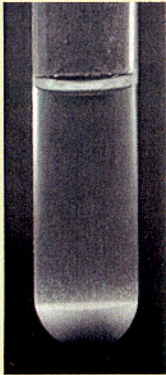
歯と同じ成分の「ハイドロキシアパタイト」を最新技術で粒子化した「ナノ粒子化ハイドロキシアパタイト」。

この「ナノ粒子化ハイドロキシアパタイト」の効果は、歯の表面を修復し、なめらかにする「再結晶化」、歯に成分を補給し、歯を内側から強くする「再石灰化」です。

さらに、もうひとつの効果が、むし歯の原因菌ミュータンス菌の「吸着除去」です！！
その実験結果をご紹介します。

ミュータンス菌が入った液が120秒で透明に！！

出典：オーラルケア

ミュータンス菌液	ナノ粒子化ハイドロキシアパタイトの分散液添加直後	20秒後	60秒後	120秒後
				
ミュータンス菌が動き回っているために白く濁って、みえます。	ミュータンス菌液にナノ粒子化ハイドロキシアパタイトを加えました	上部が少しずつ透明になっています。	浮いて見える固まりはミュータンス菌を包みこんだナノ粒子化ハイドロキシアパタイト	ミュータンス菌はナノ粒子化ハイドロキシアパタイトに吸着され沈殿。

このように、ハイドロキシアパタイトはむし歯菌に吸着し、むし歯菌をきれいに除去してくれるのです。

つまり、ナノ粒子薬用ハイドロキシアパタイト配合の歯磨き粉で歯磨きします。すると、お口の中のミュータンス菌にナノ粒子薬用ハイドロキシアパタイトが吸着。歯磨き後、口をすすいだ時に、歯磨き粉と一緒にミュータンス菌が口の外へ出されます。ハイドロキシアパタイトのパワーすごいですね！！

おくむら歯科でもハイドロキシアパタイトを積極的に活用して、むし歯・歯周病予防に努めています。