

**歯周病予防にミネラル**



「歯周病」は世界で最も患者数が多いと言われる感染症です。厚生労働省の調査によると、日本でも7割の人が歯周病に罹患していることが分かりました。

歯周病は、ミネラル不足によっても発症することが分っています。

**【カルシウム、マグネシウム】**

カルシウム、マグネシウムは歯を支える歯槽骨の構成成分です。不足すると、歯肉の血流を悪化させることで、炎症を起こしやすくし、歯周病の発症・悪化をさせます。

**【亜鉛、銅、マンガン】**

亜鉛、銅、マンガンは歯周病から発生する炎症性サイトカイン「TNF-α」の抑制作用があり、歯周病の緩和効果があります。

マグネシウムが不足すると歯周病が悪化する可能性があることがわかっています。逆にマグネシウムを充分摂取している人は歯周病になりにくく歯が抜けにくいというデータがあります。マグネシウムの働きは多岐にわたります。傷口を治すときにも使われ、歯周病によって歯の周りの組織がダメージを受けてしまった際、マグネシウム不足で修復できなくなり歯周病が悪化してしまいます。

面白いデータとして歯周病を治療すると血中のマグネシウム濃度が上がったという結果もあるようです。また歯周病をきちんと治療することで、歯ぐきの修復に使用されていたマグネシウムが残ることになり、他の疾患の予防にも間接的に繋がることも考えられます。

ストレスがかかると、自律神経が乱れます。具体的には交感神経と副交感神経のバランスが乱れ、外敵に対する免疫力が低下します。人はストレスを感じると唾液の分泌が減ります。唾液は、口の中を洗浄したりするほか細菌に対する防御機能もあります。唾液が減ることは、歯周病菌が住みやすい口内環境になるということです。

参考資料：  
横浜相鉄ビル歯科医院  
神戸松田歯科医院

**Natural Mineral Enzyme 毎日が安心。まずは「ミネラル・エンザイム」。**

**イメディス・オリジナルサプリメント**

- ・ 医師の監修のもと78種類ものミネラルがバランス良く含まれ、吸収を高めるため発酵乳酸菌を配合。
- ・ さらにリラックス効果がある新生児の脳波と同じ周波数を転写済みです。

**天然由来成分のみを使用**

- ・ 天然由来のイオン化有機ミネラル
- ・ 無農薬玄米の複合活性酵素（乳酸菌&酵母菌）
- ・ サンゴカルシウム



アメリカ・ウエバーステート大学の分析によるミネラル成分一覧

水素	カリウム	セレン	バリウム	ハフニウム
リチウム	カルシウム	臭素	ランタン	タンタル
ベリリウム	スカンジウム	ルビジウム	セリウム	タングステン
ホウ素	チタン	ストロンチウム	プラセオジム	レニウム
炭素	バナジウム	イットリウム	ネオジム	白金
窒素	クロム	ジルコニウム	サマリウム	金
酸素	マンガン	ニオブウム	ユウロピウム	水銀
フッ素	鉄	モリブデン	カドニウム	タリウム
ナトリウム	コバルト	銀	テルビウム	鉛
マグネシウム	ニッケル	カドミウム	ジスプロシウム	ビスマス
アルミニウム	銅	スズ	ホルミウム	トリウム
ケイ素	亜鉛	アンチモン	エルビウム	ウラン
リン	ガリウム	テルリウム	ツリウム	
硫黄	ゲルマニウム	ヨウ素	イッテルビウム	
塩素	ヒ素	セシウム	ルテチウム	
希ガス成分（ヘリウム、ネオン、アルゴン、クリプトン、キセノン、ラドン）				

9,720円（税込）  
180粒入（約1ヶ月分）

飲み方

通常 1日6粒（朝3粒、夕3粒）  
体重60kgの成人目安

ストレスの多い日 通常+朝3粒、夕3粒

製造元 西川製薬  
販売元 株式会社イメディスジャパン  
BRTサロン

