

SUNSTAR

医療機関向

歯周病菌とたたかう



G·U·M Pro's Haguki Lab. シリーズ



NEW

新しい
ガム・プロスは

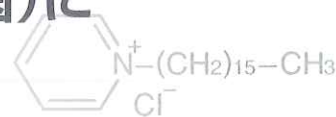
P.g.菌の
増殖原因へ

アプローチ

歯周病菌を増殖させる

Fusobacterium nucleatum (F.n.菌) に
(フソバクテリウム ヌクレアタム)

着目した 歯周病予防



歯周病菌増殖の原因まで抑える独自の殺菌処方 (有効成分CPC+清掃助剤CAE)

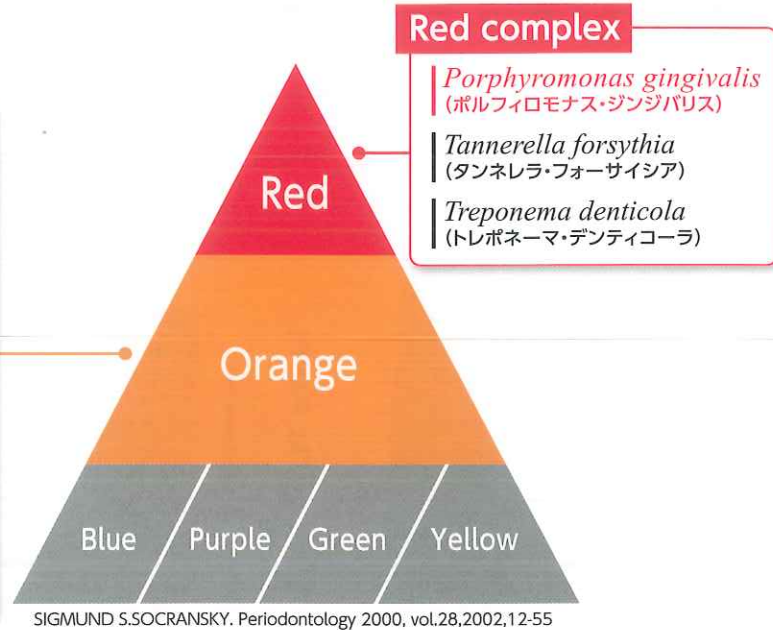
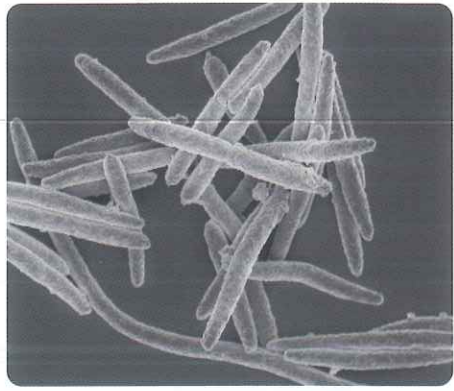
増殖原因にまで働く殺菌力+抗炎症で歯周病予防 (F.n.菌)

P.g.菌を増殖させる
F.n.菌の存在が明らかに

Socranskyのピラミッド

F.n.菌

Fusobacterium nucleatum
(フソバクテリウム・ヌクレアタム)



SPT期やメンテナンス期の日常の歯周病予防にもおすすめします。

菌の**増殖を抑える**※1

ハグキの**炎症を抑える**※2

ハグキ分解物質(MMP)の**働きを抑える**※3

※ハグキの炎症により過剰に分泌される、ハグキ(歯肉)を分解する原因物質

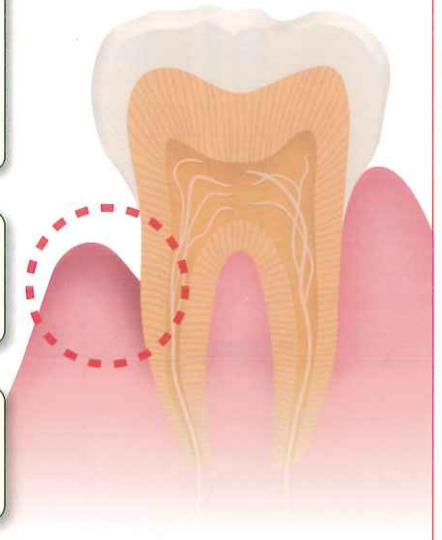
※1 CPC:塩化セチルピリジニウム
※2,3 β-GR

歯周病菌の**増殖**

ハグキの**炎症**

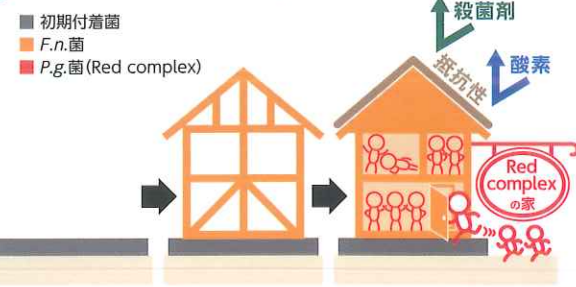
ハグキ組織の**分解**

歯周炎



<イメージ図>

デンタルプラークにおけるF.n.菌とRed complexの関係



F.n.菌が家の骨組みを作り
P.g.菌 (Red complex)が住み着く。

あり F.n.菌の存在 なし

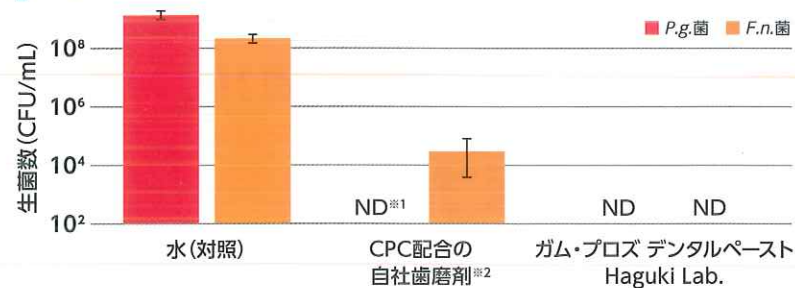


小さな丸い菌 : P.g.菌 細長い菌 : F.n.菌

F.n.菌(歯周病菌の増殖原因)の有無が、好気培養下(3日間、37℃)でのP.g.菌(歯周病菌)の増殖に与える影響を検証した(in vitro試験)。F.n.菌とP.g.菌を共に培養することで、P.g.菌の増殖が促進された。サンスター調べ

酸素を嫌うP.g.菌にF.n.菌を添加することで、酸素のある環境でもP.g.菌の増殖が認められた。

P.g.菌 F.n.菌への殺菌力比較

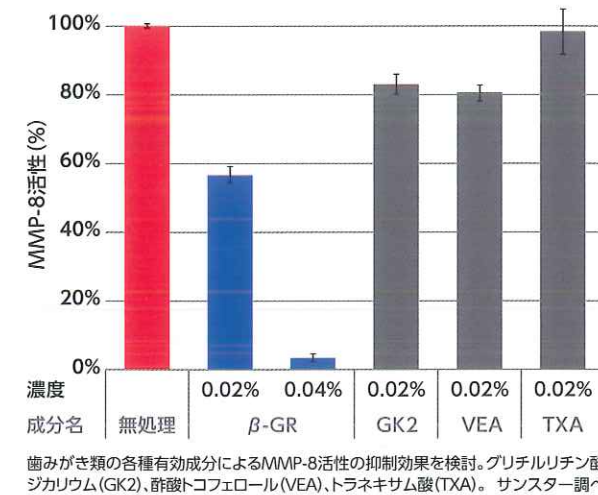


P.g.FDC381およびF.n.ATCC25586に対し、4倍希釈した各歯磨剤を3分間接触させた後、血液寒天培地に播種し、形成されたコロニー数を計測(検出限界10²)。サンスター調べ

独自殺菌処方のガム・プロズ デンタルペースト Haguki Lab.は、F.n.菌に対しても検出限界以下にまで落とす殺菌力を示します。

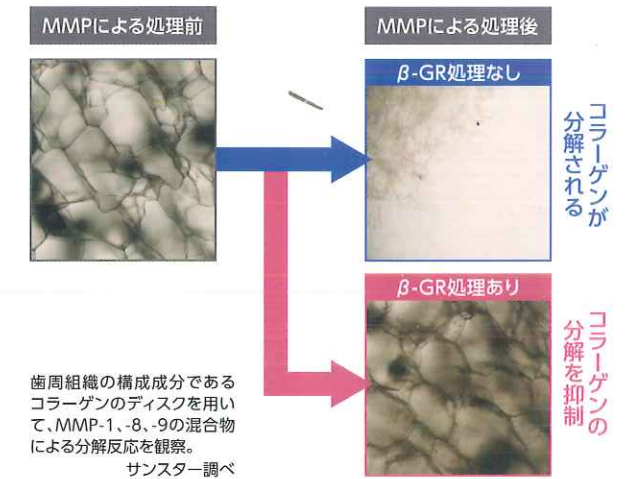
※1 未検出 (Not Detected)の略
※2 薬用G・U・MデンタルペーストGB2

ハグキ分解物質MMPに対するβ-グリチルレチン酸(β-GR)の抑制作用



歯みがき類の各種有効成分によるMMP-8活性の抑制効果を検討。グリチルリチン酸ジカルシウム(GK2)、酢酸トコフェロール(VEA)、トラネキサム酸(TXA)。サンスター調べ

β-GRは、ハグキ分解物質MMPの活性を抑制し、ハグキ組織の分解を抑えます。



商品特長

G・U・M Pro's Haguki Lab. シリーズ

<ペースト> 高濃度フッ素1450ppm

<リンス> 低刺激ノンアルコールタイプ

歯周病(歯肉炎・歯周炎)予防

- 有効成分CPCが歯周病菌を殺菌。
- 歯周病菌を殺菌するだけでなく、菌の増殖まで抑える独自の殺菌処方(有効成分CPC+清掃助剤CAE※) ※ヤシ油脂肪酸アシルアルギニンエチル-DL-PCA塩
- 薬用成分β-GRがハグキの炎症を抑える。
- 薬用成分β-GRがハグキ分解物質の働きを抑える。

商品名：ガム・プロズ デンタルペースト Haguki Lab.



香味	容量	販売単位	患者様希望価格 (税込/本)
メディカルハーブミントタイプ	85g	1パック(10本入)	935円

医薬部外品 薬用ハミガキ 販売名：薬用サンスターデンタルペーストSH
 効能：歯周病(歯肉炎・歯周炎)予防
 高濃度フッ素1450ppm
 ※6歳未満のお子様へのご使用はお控えください。

成分情報

配合目的	成分名
基剤	ソルビット液
湿潤剤	濃グリセリン
湿潤剤	PG
粘結剤	結晶セルロース
粘結剤	ヒドロキシエチルセルロース
清掃剤	プロピルジメチルオクタデシルアンモニウムクロリド結合無水ケイ酸(パイオニウム)
発泡剤	アルキルグリコシド
香味剤	香料(メディカルハーブミントタイプ)
香味剤	サッカリンNa
安定剤	POE硬化ヒマシ油
安定剤	酸化Ti
安定剤	EDTA-2Na
薬用成分	フッ化ナトリウム(フッ素)
薬用成分	β -グリチルレチン酸(β -GR)
薬用成分	塩化セチルピリジニウム(殺菌剤CPC)
防腐剤	パラベン
清掃助剤	ヤシ油脂肪酸アシルアルギニンエチル-DL-PCA塩(CAE)
清掃助剤	ヤシ油脂肪酸アミドプロピルベタイン液
吸着剤	β -シクロデキストリン

商品名：ガム・プロズ デンタルリンス Haguki Lab.



香味	容量	販売単位	患者様希望価格 (税込/本)
メディカルハーブミントタイプ	500mL	1箱(6本入)	935円

医薬部外品 液体ハミガキ 販売名：薬用G・U・MデンタルリンスSH
 効能：歯周病(歯肉炎・歯周炎)予防
 低刺激 ノンアルコールタイプ
 ※液体ハミガキは、ブラッシング時に使用してください。

成分情報

配合目的	成分名
溶剤	濃グリセリン
溶剤	PG
pH調整剤	クエン酸Na
pH調整剤	無水クエン酸
可溶化剤	POE硬化ヒマシ油
防腐剤	パラベン
香味剤	香料(メディカルハーブミントタイプ)
香味剤	サッカリンNa
薬用成分	塩化セチルピリジニウム(殺菌剤CPC)
薬用成分	β -グリチルレチン酸(β -GR)
吸着剤	β -シクロデキストリン
清掃助剤	ヤシ油脂肪酸アシルアルギニンエチル-DL-PCA塩(CAE)
安定剤	EDTA-2Na

製品についてのご質問・ご不明な点は、下記へお問い合わせください。

サンスター株式会社

〒569-1195
 大阪府高槻市朝日町3番1号
 TEL:072-682-4733(受付時間:平日9:00~17:00)
 FAX:072-684-5669

Club Sunstar Pro

サンスターと医療従事者の声でつくる会員サイト
 商品情報はClub Sunstar Proからもご覧いただけます。

