

コンクールF
サンプルセットキャンペーン

2022
10.7fri.
START



セット内容	● コンクールF 現品	6個
	● 患者様用 トライアル ミニサンプル	10個
	● コンクールF パンフレット	10部

●6個単位でのご注文に限り、「トライアル ミニサンプル」「パンフレット」を添付させていただきます。

ご注文はお取引の歯科商店様へお願いいたします。

※キャンペーンカットがなくなり次第、終了とさせていただきます。

コンクールFの実力は、歯周病予防だけじゃない。

■コンクールFの適正使用時、う蝕原性細菌に対しても増殖抑制効果がある。

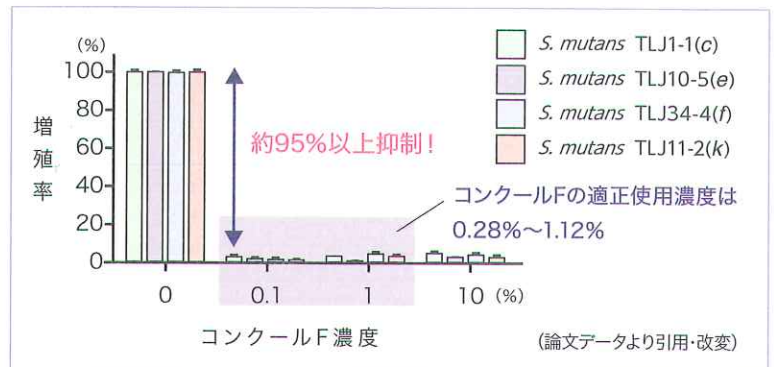
方法

コンクールFの原液を100%とし、10%、1%、0.1%、0%に希釈して使用した。
口腔から分離されたう蝕原性細菌 *Streptococcus mutans* の4つの血清型(c/e/f/k)をそれぞれ含んだ培養液に各濃度のコンクールF溶液を混ぜ、37℃で18時間培養し、菌数を確認した。

結果・考察

全ての *S. mutans* (血清型c/e/f/k) に対し、0.1%以上のコンクールFの存在下において増殖抑制効果が認められた。

コンクールFの用法用量に則った適正使用時における濃度(希釈率)は0.28%~1.12%であることから、適正使用時においても、コンクールFはう蝕予防に有用である。



■コンクールFの適正使用時、全身疾患に関与するう蝕原性細菌に対しても増殖抑制効果がある。

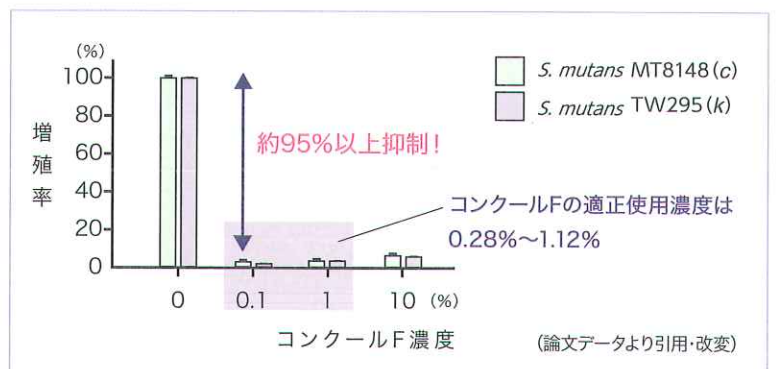
方法

コンクールFの原液を100%とし、10%、1%、0%に希釈して使用した。
健康者の口腔から分離されたう蝕原性細菌MT8148株(c型)と、歯血症患者の血液中から分離されたう蝕原性細菌TW295株(k型)を含む2つの菌株をそれぞれ含んだ培養液に各濃度のコンクールF溶液を混ぜ、37℃で18時間培養し、菌数を確認した。

結果・考察

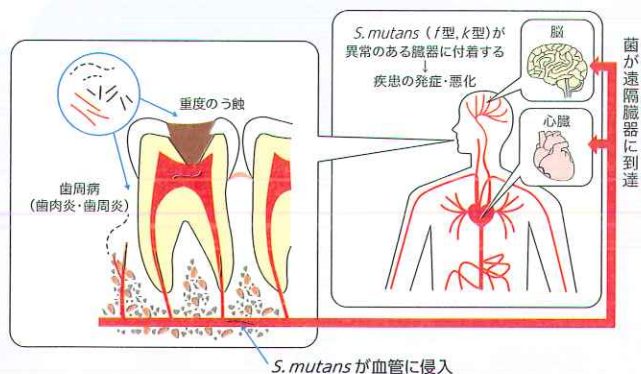
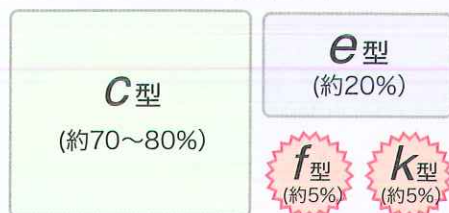
血液由来のTW295株(k型)に対しても、口腔由来のMT8148株(c型)と同様に、0.1%以上のコンクールFの存在下において増殖抑制効果が認められた。

感染性心内膜炎や脳出血などの全身疾患に関与するTW295株の増殖抑制効果が得られたことから、コンクールFは、う蝕原性細菌由来の全身疾患の予防に有用な可能性がある。



S. mutans (f型, k型) が血管から侵入し、全身疾患を発症するイメージ

う蝕原性細菌 *S. mutans* は
c/e/f/kの4種の血清型に分類される。
全身疾患に関与するのがf型とk型。
(※カッコ内は保有率を示す)



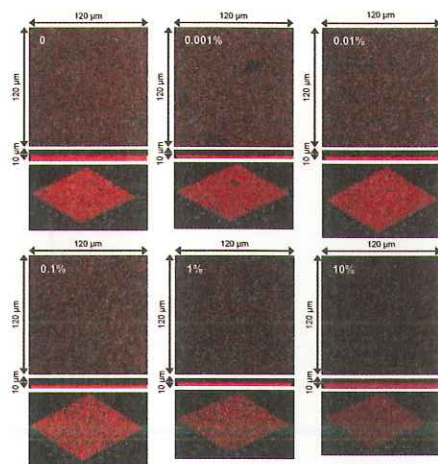
S. mutans (f型, k型) には、コラーゲン結合能があるため、異常のある臓器に付着する可能性がある

コンクールFは、バイオフィーム形成を抑制する効果もある。

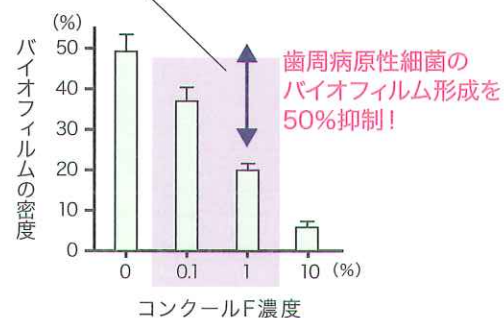
方法

コンクールFの原液を100%とし、10%、1%、0.1%、0%に希釈して使用した。歯周病原性細菌は *P. gingivalis* ATCC 33277 株(線毛Type I)、う蝕原性細菌は *S. mutans* MT8148 株(血清型c)を用意し、それぞれを含んだ培養液に各濃度のコンクールF溶液を混ぜ、37℃で18時間、嫌気性条件下で培養し、浮遊菌を洗浄除去後、共焦点レーザー走査顕微鏡を用いてバイオフィームの形成状況を観察した。

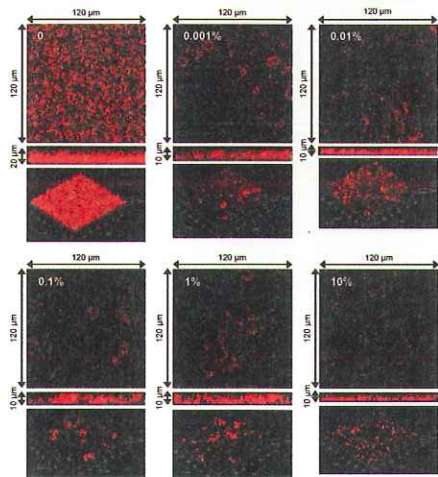
歯周病原性細菌 *P. gingivalis* (ATCC 33277株)に対するバイオフィーム形成の変化



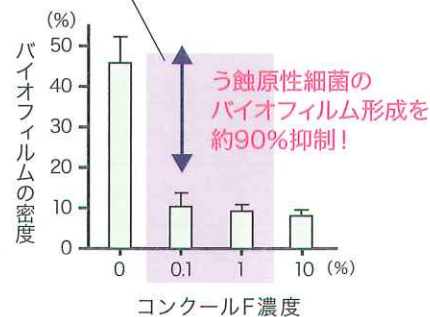
コンクールFの適正使用濃度は
0.28%~1.12%



う蝕原性細菌 *S. mutans* (MT8148株)に対するバイオフィーム形成の変化



コンクールFの適正使用濃度は
0.28%~1.12%



結果

歯周病原性細菌・う蝕原性細菌それぞれに対し、コンクールFの存在下においてバイオフィーム形成を抑制する効果が認められた。



刺激・苦みがない

洗口液を継続できない理由の一つとして、「一般の洗口液は刺激や苦みが強く、毎日使用するには口に合わなかった」という悩みがあります。

コンクールFは水で薄めて使うので、濃さを調節できます。

他の洗口液がダメだったという患者さんにも、コンクールFなら継続できたというお声をいただきます。

殺菌持続力

コンクールFの最大の特徴は、殺菌成分グルコン酸クロルヘキシジンに由来する、長時間の殺菌持続力です。クロルヘキシジンが歯面や粘膜に吸着し、徐々に放出されながら殺菌効果を持続。唾液中の細菌増殖を最大12時間抑制することが報告されています。

また、コンクールFという歯周病予防のイメージが強いですが、う蝕原性細菌に対しても増殖抑制効果を発揮し、さらにバイオフィルム形成を阻害する作用が確認されています。

(中ページ参考)



コストパフォーマンスも良好

コンクールFは1本で360～700回使用可能。一人で1日3回使用した場合でも、約6カ月で使用いただけます。洗口液は家族全員で使用する事が多いので、1本あたりの使用回数が多いことは、消費者の視点でとても重要です。

またボトルが小さく、洗面所のスペースを取らないので、置き場所に困ることもありません。

薬用マウスウォッシュ コンクールF

内 容 量 100mL

参考患者価格 1,100円(税込) 医薬部外品