

デンタルハイジーン

THE JOURNAL OF DENTAL HYGIENE

7

JULY
2010
VOL.39 NO.7

「私たちが思う」「専門的口腔ケア」
患者さんごとに適した
手技・考え方を学ぼう (後編)

特集 |

今日から始める 「タイムマネジメント」

「歯って痛い」の疑問に答く 歯科衛生士のための臨牀的ペリオ講座 特別増録 |
SRPの全額1回法、分割法、どちらのほうが効果的?

新感覚のマイクロファイバーデンタルフロス ルシェロフロス



東京都港区・中川歯科クリニック
中川 弥子 (歯科衛生士)
直野 紗織 (歯科衛生士)

口腔内で歯垢、歯肉炎、歯周病罹患リスクが高い部位は歯の隣接面であり、隣接面を清掃するための代表的な清掃補助用具には、歯間ブラシとデンタルフロスがあります。前者は操作性にすぐれており、患者さんに使用方法を説明したときに理解されやすいと感じますが、反面、歯肉乳頭部の歯肉を退縮させる効果性があります。後者のデンタルフロス（以下：フロス）は大白歯部への使用が難しく、患者さんに使用方法を理解していただくのに時間を要するという点があります。

今回紹介する「ルシェロフロス（図1）」は、世界初のマイクロファイバーで作られたフロスです。マイクロファイバーは、科学的に開発された8mm以下の繊維のことで、光学レンズや自動車のボディ、ガラスなどの拭き取り用クロスに活用されています。繊維断面が鋭角な多角形の形状をなしているため、さらさらと滑りやすい歯肉表面に取り込む性質をもっています。

通常のフロスでは、髪の毛の約1/100の太さの繊維が200～300本で束ねられ、繊維の断面は円形になっています。それに対して、ルシェロフロスの繊



図1 世界初のマイクロファイバーのデンタルフロス「ルシェロフロス」。(ジーシー)

度は、約1,000本の繊維が束ねられ、断面は楕円形になっています（図2）。そのため、隣接面のブランクを楔形状のエッジの部分で除去することができ、操作性が非常にすぐれています。

ルシェロフロスには、白いパッケージの「アンワックスタイプ」と、ピンク、紫色、緑、黄のパッケージで香料とメントフレーバーを使用したワックスをコーティングした「ワックスタイプ」の2種類があります。アンワックスタイプでは、通常の繊維を束ねているため、フロスがしなやかで隣接面の歯面にもぴったりと適合し、マイクロファイバーの性能を十分に発揮することができます（図3）。しかし、コンタクトがきつい場合や不適合な充填物が存在する場合には、通常のフロスよりも切れやすいため、注意が必要です。このような場合は、ワックスタイプを使用すると、隣接面への挿入がスムーズにでき、切れにくくなります。アンワックスタイプはPMTC用に、ワックスタイプは患者さんのホームケア用に使用することをお勧めします。

製品の問い合わせ先 株式会社ジーシー 総務部総機口
Tel: 0120-416-480
製品紹介URL: http://www.godental.co.jp/nasello_floss.html

図2(左) 髪の毛とマイクロファイバーの比較



図3(左) 通常の繊維を束ねているため、フロスがしなやかで隣接面の歯面にもぴったりと適合する

