

脈動ジェット水流で、口の中がすっきり

# DENTREX

歯や歯肉の健康について悩む人は多い。特に中高年以上になってくると、その悩みはより深くなるだろう。そんなとき、今までの口腔のケアの概念を変えてくれる商品がある。それがDENTREX。リコー・エレメックス、コンシューマー販売部の大林正樹さんに話を聞いた。そもそもDENTREXとは、何か？

「口腔洗浄器です。38年前に開発して、日本ではじめて個人向けに商品化しました。海外でこういうものがあり、将来の日本での必要性を感じて開発に取り組みしていました。腕時計や水道メータを製造していたので、精密加工技術や流路



DENTREX 定価 (標準小売価格) : 14,490 円 (税込)  
問い合わせ : リコー・エレメックス <http://www.dentre.com/index.html>

に関する技術などもあり、単独で自社開発できたのです」

口腔内を機械で洗浄する。まるで歯医者さんでやってもらうような感覚。それを個人で行うことができる。

「脈動ジェット水流といっているのですが、毎秒30回で脈動する高圧水流が、一般の歯ブラシでは毛先が届きにくいところまで入り込み、歯周病やむし歯などの歯科疾患の原因となる食べかすやプラークをしっかりと落とします」

どのように使用すればいいのだろうか。

「歯磨き前に使用することをお勧めしています。やはり基本は歯磨きです。DENTREXはそれを補助する製品。歯並びも必ずしもきれいな方ばかりではないですし、矯正装置をつけている方など

もいらつしやいます。毛先が届きにくいところ、汚れがたまりやすいところは人それぞれですので、それらを歯磨き前に除去することができ、歯肉に痛みがあり強い水流で洗浄できない場合は、付属しているブラシノズルを使っています。ブラシノズルを使っていますと、歯周ポケットや歯間部などの小さな隙間もやさしく洗浄できます。毛先が微振動して、汚れをかき出しブラシ周リから出るやさしい水流できれいに流し落とすことができるのです」

使用している人はどのような人が多いのだろうか。

「40代〜60代の男女が中心ですね。ある統計によれば、30代から80%くらいの方に歯肉に関する不調が現れるようですが、それを自覚するのが40代以降ということになるのでしょうか」

使用者からもさまざまな反響が届いている。

「朝、起きた時、口の中がネバネバして気持ち悪かったのがすっきりしています」とか、「短時間で食べかすが流れて気持ちいい」とか、使用感の爽快感に満足していただける方が多いです。『音波ブラシを使った後に使用したところ、まだ、食片が出たので驚いた』というように、製品そのものの力を評価していただいている方もいらつしやいますね」

そして、近年、その実力は科学的にも証明されてきているという。

「今まで口腔洗浄器ではブラークがとれないというのが定説だったのですが、ブラーク除去能力が定量的に実証されました。ブラークの断面を電子顕微鏡で計測できる方法が発明され、30ミクロン程

度蓄積されたブラークも、使用後は3ミクロンくらいまで減らすことができますことがわかりました。DENTREXによって、かなりのブラーク・コントロールができるということが実証されたのです。DENTREXはいろいろな歯科学会の併設展にブースを設けさせていただき、歯医者さんや歯科衛生士さんの認知を進めています。いたずらに量販するのではなく、歯医者さんに勧めていただいたり、きちんとした使用に関する正しい情報を提供できる環境で販売していきたいと考えているのです」

この技術から新しい商品ラインも生まれました。

「DENTREXのノウハウによって生まれたのが、ケアナケア8T36という頭皮洗浄機器です。毎秒30回噴出する脈動ジェット水流が、頭皮と毛穴の汚れを落とすというわけです。毛穴の汚れは普通のシャンプーではなかなか落ちないものですが、脈動ジェット水流によりそれを除去することができますのです」

歯への関心が高まる中、いま、話題の頭皮洗浄までできるものが生まれているとは。まず、DENTREXでこれまでにないケアを体験していただきたい。