

世界初の 360° 型歯ブラシ介護業界でも評価

『歯ブラシのベンチャー企業ビバテック社、大手介護メーカーと提携。介護用 360 度歯ブラシ生産へ。秋口には、障害者歯科学会で、ビバ社の 360 度歯ブラシ発表予定』

有限会社ビバテック(本社:大阪市浪速区)は、歯垢除去と歯肉マッサージが同時に行える 360° 型歯ブラシを歯科医院、専門店などを中心に、主に健常者向けの商品として製造・販売してきたが、高齢者、障害者からの支持も高く、介護業界での販路を広げるため、コンビウエルネス社と提携した。

当社の歯ブラシは、構造を 360° 型歯ブラシにすることによって、上下左右に磨き方自在で、歯磨きの諸動作がしづらにお年寄りや手首が不自由な方でも使いやすく、介助による歯磨きにも最適な歯ブラシとなった。毛が極細で、1 万本以上の毛が植毛してあるため、歯ぐきを痛めることなくマッサージ効果も発揮。歯垢除去効果に至っては、大阪府歯科医師会肢体不自由児センターの協力の下、優れた臨床データも表れ、秋の障害者歯科学会でも発表されることになった。

## 1. 経緯

オーラルケア全体の市場規模は、1700 億円ほどと言われており、そのうち一般の歯ブラシに関しては 3 分の 1 程度だが、消費者の予防・審美意識の変化など、市場環境は常に変化にさらされている。高齢化が加速し、例えば、高齢者向けの歯ブラシなど新しい市場も開拓可能と見ている。介護業界で、円筒状タイプのブラシといえば、スポンジ製で口腔内の汚れを出すものはあったが、それは単に食べかすを取り除くにすぎず、嚥下・咀嚼機能の低下などで誤嚥性肺炎などが社会問題となっている。綿棒やうがい、ひいてはスポンジブラシでは、十分に歯垢は取り除けず、高齢者・障害者に適した 360 度歯ブラシで口腔内の細菌を減らし、さらには QOL の向上をねらい、少しでも 360 度型歯ブラシが介護予防で役に立てればと開発に至った。

## 2. 特長

毛の細さ極細 0.09~0.13 mm、本数が 10,000 本以上(市販ブラシの約 10 倍)植毛された歯ブラシで、どの面からも上下左右に軽い圧力を加えながら磨くことができ、歯垢の除去に留まらず、歯肉マッサージ効果、頬粘膜のマッサージによる唾液の分泌効果も行えるのを特徴とした歯ブラシである。さらに、360 度型にすることで、歯磨きの諸動作がしづらにお年寄りや手首が不自由な方でも使いやすく、介助する側にも使いやすい歯ブラシとなった。

【製品名】 コンビ介護用 360 度歯ブラシ

【価格】 1,200 円

【発売日】 平成 16 年 8 月下旬

【発売元】 コンビウエルネス株式会社 【製造元】 有限会社ビバテック