

日本小児歯科学会で 360° 子供用歯ブラシ発表

『歯ブラシのベンチャー、ビバテック社の 360° 子供用歯ブラシが、今月、第 44 回日本小児歯科学会で発表。従来の植毛歯ブラシと比べ、子供にとって扱いやすく、高い歯垢除去率を検証。』

有限会社ビバテック（本社：大阪市浪速区）は、2003 年、360° 歯ブラシを開発、その後、特許も取得し、歯科医院や専門店、百貨店、薬局・薬店などに製造・販売している。

当社の歯ブラシは、構造を 360° 型にすることによって、どの角度からでも磨け、テクニックがいらないため、歯磨きが苦手な子供にも扱いやすい歯ブラシであると、注目されてきた。

歯垢除去効果に至っては、大阪歯科大学の小児歯科講座と共同研究の末、優れた臨床データも表れ、今月 5 月 25、26 日に長野県松本市で行なわれる第 44 回日本小児歯科学会で発表予定。

1. 研究・開発の背景

厚生労働省のデータによれば、オーラルケアに対する意識の向上により、年々、子供の乳歯・永久歯の虫歯の有病率は下がってきている。しかし、市販されている植毛歯ブラシは、大人用と同じく平植えに植毛されており、家族や学校からのブラッシング指導を受けなければ、なかなか自分で歯磨きが難しく、未熟なブラッシングが指摘されていた。

そこで、「シグマミニ 360° 子供用歯ブラシ」は、どの角度からでも磨けるため、歯磨きが苦手な子供にも扱いやすい歯ブラシとして、歯垢の除去率も高いといわれており、ようやく歯科大学での検証の結果、非常によいデータが発表される運びとなった。「従来の子供用歯ブラシ」と比べ、特に、咬合面（咬み合わせ面）は目立った歯垢の除去が見られた。

2. 経緯

2003 年より、世界で初めて、植毛しない「360° 歯ブラシ」を開発・製造販売しており、従来の歯ブラシの植毛にくらべ、大量で高密度の極細毛をそなえることができ、刷掃効果やマッサージ効果が優れている。また、どの角度からでも磨けるため、健常者だけでなく、今ではユニバーサルデザイン歯ブラシとして、小さな子供、お年寄り、心身障害者（児）などにも利用されており、昨年、第 22 回日本障害者歯科学会でも、「従来の植毛歯ブラシ」と「新型 360° 歯ブラシ」との比較で非常によい検証結果が発表されている。

今回、研究・開発し、効果が検証された、「シグマミニ 360° 子供用歯ブラシ」は、子供がより楽しく歯磨きができ、虫歯予防に役に立てればと昨年 10 月より、歯科医院を中心に先行発売していたが、今後、一般の小売店でも全国的に販売していく予定。

3. 特長

毛の細さ極細（0.07～0.09 mm）を使用し、毛数1万本以上（市販歯ブラシの約10～20倍）が円筒形状に植毛された歯ブラシ。どの角度からでも磨け、特に歯磨きが苦手な子供に扱いやすい。



(シグマミニ 概観写真)



【製品名】 シグマミニ 360° 子供用歯ブラシ

【価格】 945 円（税込）

【タイプ】 ふつう (JAN コード：4560188700087)

やわらかめ (JAN コード：4560188700070)

【製造・発売元】 有限会社ビバテック

【発売地域】 全国（歯科医院、バラエティショップ、百貨店、薬局・薬店）

この件に関する問い合わせ先

有限会社ビバテック 広報担当：渋谷

Mail：info@vivatec.jp

所在地：大阪市浪速区日本橋 4-1-19 電話：06-6635-0779 URL：http://vivatec.jp