

BÍ QUYẾT CHỐNG SÂU RĂNG CỦA FLUORIDE

Các nhà khoa học Đức mới đây đã phát hiện được cách chống sâu răng của fluoride, theo hãng tin UPI (Mỹ).

Đó là fluoride có tác dụng giảm khả năng bám chặt vào răng của vi khuẩn gây sâu răng, từ đó những vi khuẩn này dễ dàng bị tống sạch nhờ nước bọt hoặc qua đánh răng.

Với sự hỗ trợ của fluoride, đánh răng sẽ giúp tống vi khuẩn gây sâu răng - (Ảnh: AFP)

Nghiên cứu của các nhà khoa học Đức mô tả cách fluoride tác động đến lực bám dính của vi khuẩn, thường bám dính vào răng và sản xuất các axit gây sâu răng.

Các thí nghiệm được thực hiện trên răng giả cho thấy, fluoride làm giảm khả năng bám dính của vi khuẩn gây sâu răng, trưởng nhóm nghiên cứu Karin Jacobs nói.

Nghiên cứu trước đây cho thấy, fluoride có tác dụng làm cứng lớp men, từ đó bảo vệ răng khỏi axit do các vi khuẩn gây sâu răng sản sinh.

Những nghiên cứu sau đó cũng phát hiện fluoride thâm nhập vào lớp men và làm cứng lớp men răng.