

## «معجون أسنان «الهيدروكسيباتيت» ينافس «الفلورايد»



إعداد: محمد عز الدين

كشفت دراسة حديثة أجراها باحثون بولنديون في جامعة بوزنا للعلوم الطبية، أن معجون الأسنان الذي يحتوي على «الهيدروكسيباتيت»، أحد المكونات المعدنية الرئيسية في الأسنان، يمنع تسوس الأسنان بشكل فعال مثل «الفلورايد» وأكثر أماناً.

٪. وكشفت النتائج أن معجون هيدروكسيباتيت كافح التسوس بنسبة 89.3 ٪، في حين معجون الفلورايد بنسبة 87.4

وقال د. ليونارد باتيلا، طبيب الأسنان في غلين كوف، نيويورك، ولم يشارك في الدراسة: «سيفضل المستخدمون معجون الهيدروكسيباتيت على الفلورايد، لأنه أكثر أماناً، فالكثير من الفلورايد سامٌ، والكثير من الفلورايد يسبب تلف الأسنان، فضلاً عن تسمم الأسنان بالفلور»، هي حالة تغير مظهر مينا الأسنان، ويمكن أن تحدث عندما يستهلك الأطفال الفلورايد خلال سنوات تكوين الأسنان، وعادة ما يؤدي إلى ظهور بقع بيضاء أو بنية على الأسنان، ويمكن أن يسبب

.التسوس

وقالت د. إل إرمبينا بازي إرمسكا، الباحثة الرئيسية، ورئيس قسم طب الأسنان في الجامعة: «على عكس الفلورايد، فإن هيدروكسيباتيت له تأثير عالٍ في إعادة التمعدن، والتوافق الحيوي، وهو آمن إذا ابتلع بالخطأ. وسيكون بديلاً آمناً وفعالاً للفلورايد للعناية اليومية بالفم».

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"