

روش پرکردن دندان بدون درد

محققان دانشگاه میسوری تکنیک جدید و بدون دردی را برای جایگزین کردن شیوه کنونی پر کردن دندان ارائه کرده اند که می تواند تا سال 2013 جایگزین تکنیک رایج شود.



روش پرکردن دندان بدون درد

جام جم آنلاین: محققان دانشگاه میسوری تکنیک جدید و بدون دردی را برای جایگزین کردن شیوه کنونی پر کردن دندان ارائه کرده اند که می تواند تا سال 2013 جایگزین تکنیک رایج شود.

کابوس دندانپزشکی زندگی بسیاری از انسان ها را در سرتاسر جهان مختل کرده است، ترسی که همواره و در بدترین وضعیت مانع از مراجعه به دندانپزشک ها و ترمیم دندانهای خراب می شود. با این همه تکنیک جدید که برای سوراخ کردن و پرکردن بدون درد دندان ارائه شده می تواند برای بسیاری از افراد که از دندانپزشکی هراس دارند امیدوار کننده باشد.

این مسواک پیشرفته پلاسمایی می تواند در 30 ثانیه دندان فاسد و پوسیده را خالی کند در حالی که تنها احساس خنکی اندکی در دهان بیمار ایجاد خواهد شد.

در این تکنیک از واکنشهای شیمیایی برای ضد عفونی کردن حفره های ایجاد شده در دندان پیش از پر کردن آنها استفاده می شود و سپس حفره ها با موادی خاص و به شیوه ای پر می شوند که دوام آن بسیار بالاتر از دوام تکنیکهای کنونی است.

این به آن معنی است که دندانهای پر شده نسبت به قبل از دوام بالاتری برخوردار خواهند بود، جهشی قابل توجه در تکنیکهای دندانپزشکی که مدت ها است تغییری نکرده است.

محققان دانشگاه میسوری که این تکنیک را با همکاری شرکت "نانووا" ابداع کرده اند اطمینان دارند این ابزار جدید می تواند در درمانهای دندانپزشکی تحولی بزرگ به وجود آورد.

بر اساس گزارش میل آنلاین، محققان بر این باورند که پرکردن دندان با کمک این مسواک پلاسمایی از 60 درصد استحکام بالاتر برخوردار خواهد بود.

دوره های آزمایشی بر روی این تکنیک در حال آغاز شدن هستند و در صورتی که همه برنامه ها درست پیش بروند، دوران استفاده از مته دندانپزشکی و پرکردن دردناک دندان در سال 2013 به پایان خواهد رسید. (مهر)