EL ADELANTO DE SALAMANCA
SALAMANCA
12/01/12
Prensa: Diaria
Tirada: 6.440 Ejemplares
Difusión: 4.810 Ejemplares
Cód: 54089448
Página: 13
Sección: LOCAL Valor: 231,00 € Área (cm2): 147,1 Ocupación: 16,17 % Documento: 1/1 Autor: E. A. S. Núm. Lectores: 39000

Un grupo de investigadores prueba nuevas tecnologías para el diagnóstico temprano de caries

E. A. S.
SALAMANCA

Investigadores de la Clínica Odontológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca están iniciando un estudio sobre la aplicación de nuevas tecnologías para realizar diagnósticos tempranos de caries.

Hasta el momento, cuando los profesionales detectan esta patología el daño dental ya es significativo, pero la aplicación de técnicas como la fluorescencia láser y la cámara de fluorescencia, unidas a un nuevo protocolo internacional, puede adelantar el diagnóstico con respecto a los métodos tradicionales.

El objetivo de esta investigación es evaluar la efectividad de los nuevos métodos.

Joaquín Francisco López Marcos, científico del departamento de Cirugía, es el investigador principal de este trabajo. "Cuando se detecta una caries, la enfermedad ya está en un estado avanzado, existe un agujero en el diente", afirma en declaraciones a la agencia Dicyt. "El resultado es la destrucción de los tejidos dentales, tanto el esmalte como la dentina. Los medios diagnósticos tradicionales son la exploración visual y la radiografía, pero son insuficientes para detectar caries incipientes", asegura el científico.

Incluso la Organización Mundial de la Salud (OMS) alerta de que cuando se realiza un diagnóstico, la destrucción del diente ya es evidente, es decir, que la enfermedad ya está en una fase avanzada. Por lo tanto, esta investigación de la Clínica Odontológica pretende contribuir a lograr diagnósticos tempranos que podrían revolucionar la odontología actual.

Para ello "contamos con unos métodos emergentes de diagnóstico de caries", el láser de fluorescencia, la cámara de fluorescencia y los criterios internacionales de detección de caries. El objetivo del estudio es "comparar y validar" estas novedades mediante la comparación con las técnicas tradicionales.