La periodontitis y la gravedad del infarto

La periodontitis y la gravedad del infarto.

Por primera vez se ha logrado demostrar que la periodontitis crónica, una enfermedad inflamatoria de las encías que provoca la pérdida gradual de los dientes, guarda relación con la mayor extensión del infarto agudo de miocardio, comúnmente conocido como ataque al corazón, según investigadores de la Universidad de Granada.

Según este trabajo, la severidad de la periodontitis crónica se relaciona con el tamaño del infarto agudo de miocardio, determinado por niveles séricos de troponina I y mioglobina (biomarcadores de necrosis miocárdica). “La periodontitis crónica se configura como un factor de riesgo de mortalidad y juega un importante papel en el pronóstico del infarto agudo de miocardio”, dice el investigador Francisco Mesa Aguado, uno de los autores y profesor del departamento de Estomatología de la Universidad de Granada. “Si se confirma en otros estudios, la periodontitis crónica, debería ser considerada como predictora en el desarrollo del infarto de miocardio y ser incluida en los scores de estratificación de riesgo”. El estudio se publicó en Journal of Dental Research, bajo el título “Acute Myocardial Infarct Size Is Related to Periodontitis Extent and Severity”.

A esta conclusión se llegaron los investigadores, entre los que se cuentan Rafael Martín Marfil Álvarez, José Antonio Ramírez Hernández (profesor del departamento de Medicina) y Andrés Catena Martínez (profesor del departamento de Psicología Experimental), después de analizar 112 pacientes que habían sufrido un infarto agudo de miocardio, a quienes se realizó una valoración cardiológica, bioquímica y de salud periodontal. Los pacientes eran de la Unidad de Gestión Clínica de Cardiología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.