Un lien entre le microbiote buccal et la polyarthrite rhumatoïde

Abderrahim DERRAJI - 2017-01-23 15:51:35 - Vu sur pharmacie.ma

Dans une publication de la revue Science Translational Medecine, des chercheurs de l'université Johns Hopkins ont mis en évidence le rôle inédit d'une bactérie pouvant intervenir dans le déclenchement et le maintien de la polyarthrite rhumatoïde. Pour ce faire, ces auteurs ont analysé le liquide gingival de patients souffrants de cette pathologie. Il y ont découvert les mêmes modifications sur les mêmes protéines que dans les articulations. Ils ont même réussi à y isoler l'Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa), une bactérie capable d'induire ces modifications en produisant une toxine. Cette découverte vient souligner l'importance que pourrait avoir l'hygiène bucco-dentaire pour prévenir et contrôler cette maladie auto-immune. L'inflammation des tissus de soutien de la dent, ou parodontite, doit être recherchée chez les patients car elle pourrait entretenir la maladie ou précipiter son évolution.