

## **91 - Bactérias cromogênicas: revisão de literatura e casos clínicos**

***ABI RACHED, Filipe de Oliveira; GUIMARÃES, Murilo de Sousa; JOSGRILBERG, Érika Botelho; BASSI, Júlio César; HEBLING, Josimeri***

Pigmentações dentárias extrínsecas de coloração enegrecida são frequentemente relacionadas ao uso de medicamentos contendo ferro, de cariostáticos ou de tabaco. Entretanto, bactérias cromogênicas, como a da espécie *Prevotella melaninogênica*, têm sido relacionadas à pigmentação negra do biofilme dentário. Clinicamente, crianças portadoras de manchas negras resultantes da atividade desses microrganismos cromogênicos apresentam baixa prevalência de cárie. O pigmento responsável pela coloração negra é composto férrico insolúvel, formado pelo resultado da interação entre produtos bacterianos e saliva. Além do comprometimento estético, a remoção dessas manchas visa à manutenção da saúde bucal uma vez que essa espécie bacteriana apresenta expressiva atividade colagenolítica. Como são necessários métodos mecânicos como raspagem, ultra-som ou jato de bicarbonato para sua remoção, existe uma preocupação com o desgaste excessivo do esmalte dentário, já que há a tendência de recidiva. O objetivo deste trabalho será discutir, através de uma revisão de literatura e apresentação de casos clínicos, a etiologia, microbiota e remoção das manchas dentárias extrínsecas pretas causadas pela bactéria *Prevotella melaninogênica*.