

BACTÉRIAS CROMOGÊNICAS, SUAS COMPLICAÇÕES E TRATAMENTO: REVISÃO DE LITERATURA

Ana Karoline Xavier Araújo

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: anakarolinaodon@gmail.com

Vágner Herton Silva Diógenes Júnior

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá(UNICATÓLICA).

E-mail: vagnerjuniordiogenes@hotmail.com

Marta Maria Correia Couto

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá(UNICATÓLICA).

E-mail: martacouto2017@gmail.com

Sofia Vasconcelos Carneiro

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá(UNICATÓLICA).

E-mail: sofiacarneiro@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

As bactérias cromogênicas são responsáveis por ocasionar pigmentações de coloração negra, pigmentação essa que está associada ao biofilme dental. A *Prevotella melaninogenica* e *Actinomyces* sp., são microorganismos associados com a formação e deposição de pigmentação na superfície dental, que podem ocasionar problemas estéticos futuros aos pacientes se levado em conta características como localização, intensidade e persistência desses pigmentos nas superfícies dentárias. O objetivo deste trabalho é revisar na literatura ação das bactérias cromogênicas e seus malefícios para os pacientes, bem como os possíveis métodos de tratamento encontrados. A busca de dados foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde, Pubmed e Biblioteca Eletrônica Científico utilizando as palavras-chave cadastradas no Descritores em Ciências da Saúde, como “Descoloração do dente”, “Bactérias”, “*Prevotella melaninogenica*”, “*Actinomyces*”, “Compostos Cromogênicos”, bolearmos e combinando entre si as palavras com o AND. Os critérios de inclusão foram artigos disponíveis na íntegra, publicações no idioma português e inglês e dos últimos 5 anos. Ademais aos problemas estéticos encontrados, a remoção dessas manchas proporciona melhor adequação da saúde bucal, uma vez que bactérias como essa tem efeitos colagenolíticas. Portanto, faz necessário entender e discutir acerca dos métodos de tratamento, como procedimentos de raspagem e alisamento, ultra-som ou jato de bicarbonato com intuito de que alunos e profissionais da saúde tenham conhecimento e saber qual conduta é a mais indicada.

Palavras-chave: Descoloração do dente; Bactérias; *Prevotella melaninogenica*; *Actinomyces*; Compostos Cromogênicos.

Área temática: Odontopediatria, Ortodontia e Ortopedia Funcional dos Maxilares.