

## Tratamento de pigmentação melânica sob a técnica de micro abrasão com instrumentos manuais e rotatórios

### AUTORES

Brenda Queiroz **BANDEIRA**<sup>1</sup>, Vinicius de Abreu Mussa **GAZE**<sup>2</sup>

### Resumo

Na odontologia o cirurgião dentista é responsável pela prevenção, diagnóstico, tratamento de várias doenças, desordens dos dentes e gengivas. E dentre os problemas gengivais, inclui-se a pigmentação melânica gengival, que é uma deposição excessiva de melanina na camada basal do epitélio. A pigmentação no periodonto é o resultado de transferência dos grânulos de melanina dos melanócitos para os queratinócitos, denominado melanina epidérmica. A coloração escura gera uma insatisfação em muitos indivíduos, tem sido uma das queixas estéticas para quem está procurando uma solução para um sorriso satisfatório. O objetivo desse estudo é apresentar o caso clínico de tratamento de pigmentação melânica com uma intervenção cirúrgica em uma paciente de 23 anos. No exame clínico observou-se uma pigmentação fisiológica. O tratamento indicado foi a micro abrasão com instrumentos manuais e rotatórios, como bisturi com lâmina 15C e brocas diamantadas. Após a intervenção cirúrgica realizou-se o acompanhamento do pós operatório, sendo observado mudanças na cor do tecido gengival, harmonia na estética e uma boa cicatrização. A técnica mostrou ser efetiva e um resultado estético satisfatório.

**Palavras- chave:** Pigmentação. Micro abrasão. Estética

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Odontologia no Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos (UNICEPLAC).

<sup>2</sup> Doutor em Ciências da Educação (UEP/UFRJ), Mestre em Periodontia (UFRJ), Especialista em Periodontia FOPLAC DF, Professor de Periodontia e Clínica Integrada da UNICEPLAC DF.

Os autores declaram não ter interesses associativos, comerciais, de propriedade ou financeiros, que representem conflito de interesse, nos produtos e companhias citados nesse artigo.

Autor para correspondência: Brenda Queiroz Bandeira

Endereço: Colônia agrícola águas claras chácara 18 casa 23 Bela Vista I Guará I - DF

CEP:71090185

E-mail:brendaqueiroz@hotmail.com

Categoria: Caso Clínico

Área: Periodontia

