

ANÁLISE DA MORFOLOGIA SUPERFICIAL DA RESINA BISACRÍLICA E RESINA ACRÍLICA POR MEIO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA

Ana Letícia PRANDI¹
Natalia Ferreira PIMENTA²
Marilsa Oliveira de TOLEDO³
Otávio Augusto Pacheco VITÓRIA⁴
Alailson Domingos dos SANTOS⁵

RESUMO

A restauração provisória caracteriza-se como um procedimento utilizado na odontologia com o intuito de restabelecer a anatomia e a função de um elemento dental ausente. As resinas acrílicas e resinas bisacrílicas vêm sendo utilizadas para este fim. Devido às diferenças químicas e físicas destes materiais, provavelmente suas propriedades físicas e químicas podem apresentar diferenças. O conhecimento da morfologia superficial destes materiais pode nos ajudar na melhor indicação dos mesmos. Nosso objetivo neste estudo foi avaliar a morfologia superficial destes dois materiais. Para esta avaliação usamos a técnica de Microscopia Eletrônica de Varredura; amostras foram metalizadas com ouro e avaliadas antes e após o polimento. Os resultados mostraram diferenças na morfologia superficial dos materiais antes e após o polimento, sugerindo uma melhora acentuada na lisura dos materiais.

Palavras-chave: Restauração provisória. Resinas. Morfologia superficial.

¹Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, analeticiaprandi@gmail.com

²Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, natalia.f.p@hotmail.com.com

³Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, maritoleddoss@hotmail.com.br

⁴Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, otavio_pacheco00@hotmail.com

⁵Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, alailson.domingos@yahoo.com.br.