Uso De Selantes Dentais Na Prevenção Da Doença Cárie

Autor(res)

Florense Gabriela Da Silva
Weruska Santos
Ana Lúcia Borelli
Andresa Ferreira Gonçalves
Talita Zanluqui De Souza

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

As fissuras e cicatrículas, especialmente nas superfícies oclusais dos molares, são áreas de preocupação significativa para os profissionais de odontologia no que diz respeito ao risco de cárie. Isso ocorre porque essas áreas podem ser mais difíceis de limpar adequadamente com a escovação e são menos acessíveis aos efeitos do flúor tópico e sistêmico, tornando-as mais propensas ao desenvolvimento de lesões cariosas. Uma das estratégias preventivas eficazes para proteger essas áreas vulneráveis é o uso de selantes de fóssulas e fissuras. Por isso questiona-se como os selantes de fóssula e fissuras podem ser utilizados para prevenir a ocorrência de cárie dental em crianças? Este estudo teve como objetivo geral, averiguar como a literatura preconiza a utilização de selantes para prevenir a cárie dentária. O presente artigo foi realizado a partir de uma revisão de literatura, por meio de uma abordagem descritiva e qualitativa dos dados. Os selantes atuam como uma barreira protetora sobre as superfícies dos dentes, preenchendo as fissuras e cicatrículas onde as cáries frequentemente se desenvolvem. Isso impede que os alimentos e bactérias se acumulem nessas áreas, reduzindo significativamente o risco de cárie. Por meio da literatura avaliada, observou-se que os estudos têm demonstrado consistentemente a eficácia dos selantes na prevenção da cárie dentária, especialmente quando aplicados em crianças e adolescentes. Eles têm sido associados a uma redução significativa na incidência de cáries em dentes selados em comparação com dentes não selados.