

Status Profissional: (X) Graduação () Pós-graduação () Profissional

**Do diagnóstico precoce ao tratamento minimamente invasivo das lesões de cárie:
uma abordagem atual**

Bertin, L.¹; Jacomine, J.C.²; Santin, D.C.²; Agulhari, M.A.S.²; Magalhães, A.C.³; Wang,
L.²

¹Graduação em Odontologia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

³Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

A abordagem minimamente invasiva oferece o suporte nas condutas mais conservadoras das lesões cariosas. Para isso, o diagnóstico precoce associado a anamnese, exames clínicos e radiográficos é possível e necessário. A depender da severidade, diferentes tratamentos podem ser indicados, desde infiltrantes para lesões de mancha branca não cavitadas em esmalte ao selamento de pequenas cavidades ou restaurações com remoção seletiva do tecido cariado em dentina, visando a preservação das estruturas dentárias e sucesso a longo prazo. O objetivo deste trabalho é abordar por meio de 3 casos clínicos, condutas diferenciadas com base nos estágios de lesões cariosas e as possibilidades de tratamentos conservadores. O caso 1 refere-se a um paciente com lesões de mancha branca nos dentes antero-superiores. Buscando impedir a progressão e minimizar o prejuízo estético, o infiltrante resinoso (Icon – DMG) foi aplicado, melhorando também o aspecto visual. O caso 2, trata-se de uma paciente com pigmentação dos sulcos oclusais associada a pequenas cavitações em esmalte nos dentes 17 e 27, sem alterações radiográficas e com acúmulo de biofilme. O selamento das cavidades com selante resinoso autocondicionante (BeautiSealant, Shofu) foi o tratamento eleito para impedir o avanço. No caso 3, a paciente queixou-se de sensibilidade no dente 25 durante mastigação. Radiograficamente, notou-se alteração na região mesial. Clinicamente, a presença de restauração (O) apresentava infiltração associada à fratura da crista marginal. O tratamento foi efetuado pela remoção seletiva do tecido cariado e a restauração realizada com resinas compostas (Beautifil Flow Plus F00, Beautifil II LS Shofu), restabelecendo a resistência necessária ao elemento dentário. O tratamento minimamente invasivo preconizado pela Odontologia atual configura-se como uma excelente alternativa para preservação das estruturas dentárias em todos os níveis de comprometimento possibilitando também a maior longevidade do tratamento.