

Infiltração resinosa na resolução de manchas brancas em região estética: quando e por que devo indicar?

Costa, M.P.¹; Jacomine, J.C.¹; Santin, D.C.¹; Garib, D.G.²; Giacomini, M.C.¹; Wang, L.¹

¹Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

A infiltração resinosa é uma técnica microinvasiva que pode ser utilizada como opção terapêutica e estética em lesões de mancha branca (MB) primordialmente ativas. No tratamento da consequência da doença cárie, o material penetra na região porosa do corpo da lesão, resultando na paralisação de sua progressão. Como consequência, ocorre a camuflagem de sua coloração esbranquiçada devido à similaridade de índice de refração ao do esmalte hígido. Caso 1 – Paciente jovem, pós-ortodôntico, com lesões de MB ativas na face vestibular dos dentes ântero-superior: Após profilaxia e isolamento relativo com barreira gengival, o sistema infiltrante (Icon/ DMG) foi aplicado. Caso 2 – Paciente adulto com lesões de MB mais profundas e generalizadas na região cervical dos dentes: As lesões apresentavam-se inativas após tratamento prévio envolvendo instruções de higiene para retomar a simbiose necessária e remineralização com enxaguante fluoretado. Na tentativa de minimizar o aspecto das lesões, realizou-se a técnica de infiltração resinosa (Icon/ DMG) com dupla aplicação do ácido clorídrico para aumentar a porosidade superficial da lesão e favorecer a penetração do material. O caso 1 apresentou resultado estético notadamente mais satisfatório que o caso 2. Embora atualmente esta seja uma abordagem indicada para o tratamento de lesões de mancha branca de diferentes níveis e etiologias, é preciso ter cautela quando houver necessidade estética. Uma limitação da técnica é sua incapacidade de penetração em todo o corpo da lesão em casos de MBs profundas e/ou pouco porosas, dificultando sua camuflagem. A infiltração resinosa é uma opção viável de tratamento conservador que traz resultados promissores, porém suas limitações devem ser consideradas sendo primordial uma boa avaliação e comunicação com o paciente sobre os possíveis resultados. Sua utilização não exclui a necessidade de conter o fator causal, preconizada no conceito da Odontologia de Mínima Intervenção.

Fomento: CAPES- 001