

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

**Percepção dos pais a respeito das possibilidades de tratamento para HMI**

Souza, I.M.R<sup>1</sup>; Regnault, F.G.C.<sup>1</sup>; Mendonça, F.L.<sup>1</sup>; Grizzo, I. C.<sup>1</sup>; Silva, T. C.<sup>1</sup>; Rios, D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, FOB-USP.

As possibilidades para o tratamento de dentes com hipomineralização molar e incisivo (HMI) são diversas. A decisão pela melhor abordagem deve ser feita individualmente, e deve considerar a melhor evidência científica, a habilidade profissional e as expectativas dos pais e da criança. Este estudo avaliou o conhecimento e a percepção dos pais em relação HMI e suas possibilidades de tratamento. A amostra foi composta por 34 pais cujos filhos foram avaliados na clínica de Odontopediatria. Primeiramente, os pais foram submetidos ao teste de alfabetização em saúde REALMOND-20 e responderam a um questionário sobre HMI. Em seguida, assistiram a um vídeo explicativo sobre HMI e suas alternativas de tratamento a fim de que respondessem, novamente, ao mesmo questionário sobre HMI. Paralelamente, outro questionário com casos clínicos de HMI e suas diferentes severidades foi aplicado para que os pais escolhessem os tratamentos que considerassem a melhor opção. Os resultados mostraram que a alfabetização em saúde não impactou o número total de respostas corretas nos questionários de conhecimento ou da escolha do seu tratamento ( $p > 0,05$ ). Em relação à HMI, os pais acertaram mais questões após assistirem ao vídeo ( $p=0,001$ ). No entanto, os índices de acertos relacionados aos tratamentos mais adequados foram baixos principalmente para dentes posteriores (39,12%) em relação aos tratamentos para dentes anteriores (75%).

Conclui-se que os pais apresentavam pouco conhecimento sobre HMI, o qual melhorou após vídeo explicativo. A percepção dos pais quanto ao tratamento se aproximou da ideal para os dentes anteriores, mas foi bastante diferente para dentes posteriores, demonstrando que a expectativa deles pode ser diferente dos tratamentos idealizados pelo profissional.