



## Trabalhos Científicos

**Título:** Tratamento Estético Das Alterações Cromáticas No Órgão Dental De Indivíduo Com Transplante Hepático

**Autores:** KARINE BARROS DA SILVA MODESTO; RAMIRO ANTHERO DE AZEVEDO; ALCIDES AUGUSTO SALZEDAS-NETTO; KARINA MEDEIROS; DÉBORA FERNANDES BUOSI; NÁDIA MARIA NUNES; ADRIANA FURTADO DE MACEDO

**Resumo:** Uma das doenças hepáticas crônicas de maior evidência é a atresia das vias biliares extra-hepática, causada por processo inflamatório perinatal iniciado nos ductos biliares. A alteração da cor do esmalte dental e tecidos duros apresenta-se com pigmentação esverdeada que se estende por tecidos moles e periodontais. A coloração varia de acordo com o grau em que a doença hepática se encontra, sendo decorrente da alta concentração de bilirrubina nos túbulos dentinários. A formação da dentição permanente se inicia no primeiro ano de vida, em nível intraósseo, seguindo da incisal para a raiz até sua formação completa, neste período incorporam-se nos cristais de hidroxiapatita informações estruturais e cromáticas de acordo com as influências do organismo e de caráter permanente. Paciente, 8 anos de idade, sexo feminino, com história pregressa de atresia de vias biliares extra-hepática e transplante hepático, presença de leve pigmentação amarelo esverdeada em dentes decíduos e pigmentação acentuada com alteração de intensidade de coloração no decorrer da erupção dos permanentes. Para o tratamento reabilitador confeccionou-se facetas diretas em resina composta nos dentes permanentes anteriores superiores e inferiores com aplicação de um sistema adesivo, a fim de se corrigir a intensa alteração cromática. A técnica de faceta direta com resina composta apresentou menor tempo clínico, conservação dos tecidos dentários, possibilidade de reparo, menor agressão aos tecidos periodontais e controle da cor pelo profissional. Ao término do tratamento o restabelecimento da condição estética e das propriedades óticas do órgão dental foram restituídas, promovendo melhora na autoestima da paciente e conseqüentemente sua qualidade de vida.