



Trabalhos Científicos

Título: Tomografia Computadorizada Do Órgão Dental Com Pigmentação Esverdeada Por Hiperbilirrubinemia Decorrente De Doença Hepática Crônica.

Autores: DÉBORA FERNANDES BUOSI; RAMIRO ANTERO DE AZEVEDO; REGINA HELENA GUEDES MOTA MATTAR; KARINE BARROS DA SILVA MODESTO; NÁDIA MARIA NUNES; ADRIANA FURTADO DE MACEDO

Resumo: O fígado tem um papel fundamental no balanço nutricional, uma vez que é o principal órgão do metabolismo intermediário de proteínas, carboidratos e gorduras. A doença hepática crônica pode interferir nas funções de regulação do metabolismo de substratos endógenos, exógenos e ainda comprometer a cavidade bucal gerando manifestações clínicas que podem comprometer a função e estética no indivíduo. O presente estudo tem como objetivo demonstrar as alterações no órgão dental pigmentados por bilirrubina através da diferença de densidade radiográfica das estruturas, assim como as alterações adjacentes mediante o exame de tomografia computadorizada em criança com transplante hepático. No exame clínico intrabucal do paciente do gênero feminino, 12 anos de idade, com história médica de doença hepática crônica e posterior transplante hepático constatou-se presença de pigmentação esverdeada no órgão dental. Para a aquisição de imagens utilizou-se a tomografia computadorizada volumétrica cone-beam com base na escala Hounsfield para a elaboração do laudo. Na interpretação das imagens, não foram constatadas alterações na densidade radiográfica das estruturas do órgão dental. No entanto, notou-se presença de calcificação distrófica em região de seio maxilar decorrentes de sinusites fúngicas ou não fúngicas. Dessa forma, conclui-se que a pigmentação do esmalte dental por bilirrubina não altera o órgão dental.