



Trabalhos Científicos

Título: Pigmentação Verde Da Dentição Decídua Associada À Atresia De Vias Biliares Extra-Hepaticas: Relato De Caso

Autores: ELISÂNGELA DE JESUS CAMPOS; MARIELE CARVALHO CRESPO; LUCIANA RODRIGUES SILVA; CIBELE DANTAS FERREIRA MARQUES; GABRIELA BOTELHO MARTINS; EDUARDO GOMES FERRAZ; DANILO BARRAL ARAÚJO

Resumo: Introdução: A presença da hiperbilirrubinemia durante a formação dos tecidos dentários pode resultar em descoloração dentária intrínseca, causando mudanças na coloração dos dentes que varia do amarelo ao verde. A extensão das alterações dentárias correlaciona-se ao período e às taxas de hiperbilirrubinemia, podendo afetar tanto a dentição decídua como a permanente. A atresia das vias biliares extrahepáticas (AVBEH) representa umas das principais complicações neonatais relacionadas com a pigmentação dentária. Descrição do caso: Criança do sexo masculino, 4 anos de idade, transplantada por AVBEH aos 12 meses e acompanhada em um serviço de referência de Gastroenterologia e Hepatologia Pediátricas, foi encaminhada para avaliação odontológica em função da coloração verde dos seus dentes. O exame intraoral demonstrou a presença de pigmentação esverdeada na região dos terços médio e cervical da coroa dos dentes posteriores e hipomineralização nos molares superiores e inferiores. Os tecidos moles e a morfologia dos dentes não apresentaram anormalidades, contudo foi identificada mordida cruzada anterior. Discussão: Com base nos achados clínicos e na história médica, que incluía icterícia ao nascimento de duração prolongada, níveis elevados de bilirrubina durante a odontogênese, o diagnóstico odontológico foi descoloração dentária devido à hiperbilirrubinemia por AVBEH. O tratamento odontológico instituído foi a realização de profilaxia e orientação da higiene bucal. Além disso, o paciente é mantido em um cronograma de acompanhamento regular e avaliação ortodôntica. Em função do período da realização do transplante hepático e da redução das taxas de bilirrubina, o comprometimento da dentição permanente poderá não ocorrer. Conclusão: A pigmentação intrínseca dos dentes por bilirrubina é um achado raro e seu diagnóstico e tratamento dependem da avaliação clínica odontológica criteriosa e da análise da história médica do paciente.