

# 14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



## Trabalhos Científicos

**Título:** Pigmentação Dentária Associada à Atresia Biliar: Relato De Casos

**Autores:** CAMPOS EJ, SILVA LR, CONCEIÇÃO JS, FERRAZ EG, ARAÚJO DB, LIMA MJP, SIMÕES FXPC, MARTINS GB, ,

**Resumo:** Introdução: A maior parte das doenças colestáticas ocorre no primeiro ano de vida e a atresia biliar é a causa mais comum de colestase e a mais frequente indicação de trasplante hepático nesta faixa etária. A extensão das alterações dentárias correlaciona-se ao período de hiperbilirrubinemia e os pacientes podem apresentar envolvimento das dentições decídua e permanente. A ocorrência de hiperbilirrubinemia durante a formação do esmalte e dentina pode resultar em descolorações dentárias intrínsecas por oxidação da bilirrubina à biliverdina, depositada nos tecidos duros. Após o período de maturação, estes tecidos perdem sua capacidade metabólica, ficando o pigmento aprisionado, responsável pela coloração que varia em várias gradações do amarelo ao verde. Além da hipoplasia, o dente afetado pode mostrar uma linha de divisão, separando as porções esverdeadas das porções de coloração normal. Descrição dos casos: relatam-se três casos de pacientes submetidos à transplante hepático devido à atresia biliar, acompanhados em um serviço de referência de hepatologia pediátrica e encaminhados para tratamento odontológico. Os pacientes apresentavam pigmentação esverdeada em todos os dentes e a história médica incluiu icterícia ao nascimento de duração prolongada, níveis elevados de bilirrubina durante o período de formação dos dentes, além de cárie em algumas unidades dentárias, exigindo tratamento restaurador e/ou cirúrgico. Comentários: a pigmentação dos dentes por depósito de bilirrubina pode ser erroneamente atribuída a descolorações intrínsecas de outras etiologias. O diagnóstico e tratamento implicam assim, na avaliação clínica odontológica criteriosa e precoce e na análise da história médica do paciente.