



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP  
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"  
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"  
7º. Encontro do CAOE  
1º. Forum de Egressos  
19 a 22 de maio de 2015  
UNESP – Câmpus de Araçatuba  
Faculdade de Odontologia

## **P-090**

### **Osteogênese Imperfeita tipo III: relato de caso**

Nascimento PA\*, Parizi AGS, Oliveira A, Amaral COF, Fujito MK, Logar GA

Universidade do Oeste Paulista, UNOESTE

**Categoria – Clínico**

#### **Introdução**

A osteogênese imperfeita tipo III faz parte de um grupo de desordenes hereditárias que ocorrem por deficiência na produção de colágeno tipo I. Os pacientes portadores desta doença apresentam fragilidade óssea severa, acentuado retardo no crescimento, anormalidades da coluna vertebral e podem apresentar esclera azulada, face triangular e dentinogênese imperfeita.

#### **Descrição do Caso**

Paciente G.H. F, 18 anos, gênero masculino, leucoderma, cadeirante, procurou a clínica de pacientes especiais da UNOESTE para tratamento odontológico. Na história médica relatou ser portador de osteogênese imperfeita tipo III com histórico de inúmeras fraturas ósseas no período da adolescência e uso de Alendronato por 4 anos para a prevenção de outras fraturas ósseas. No exame clínico foi observado que o mesmo apresentava baixa estatura, com deficiência no crescimento de membros inferiores, cifoescoliose, face triangular e esclera com discreta cor azulada. Foi observado no exame clínico intraoral foi observado mordida aberta anterior, dentes com coloração acastanhada com presença de câmaras pulpares obliteradas observadas no exame radiográfico caracterizando dentinogênese imperfeita.

#### **Conclusões**

A osteogênese imperfeita não tem cura e o tratamento é apenas paliativo. A prevenção deve priorizada na elaboração do plano de tratamento odontológico. Procedimentos restauradores tem prognóstico incerto nos casos de dentinogênese imperfeita, o que torna a prevenção da cárie e doença periodontal a principal abordagem terapêutica.