

## **O.58 - Complicações a longo prazo de fraturas mandibulares em crianças em idade precoce: relato de caso clínico**

***Arnez MFM, Stuani AS, Silva FWGP, Trivellato AE, Queiroz AM***

*maya@forp.usp.br*

**Introdução:** Fraturas mandibulares em crianças podem provocar diversas alterações no crescimento e desenvolvimento facial, assim como distúrbios nas dentações decídua e permanente. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é apresentar as complicações a longo prazo, decorrentes de fratura mandibular em uma criança com idade precoce. **Relato de caso clínico:** Paciente do gênero masculino, 4 anos, sofreu fratura de sínfise em decorrência de acidente com bicicleta e foi submetido ao tratamento cirúrgico de fratura mandibular com fixação interna rígida (FIR) e tratamento conservador do côndilo. Durante as avaliações clínico-radiográficas para acompanhamento da consolidação da fratura foi observada a paralisação da formação radicular dos germes dos dentes 31, 41, 42 e 43 seguida do seqüestro dos germes envolvidos e uma remodelação óssea do côndilo associada ao desvio de abertura bucal e alteração no crescimento mandibular. Realizaram-se as exodontias dos dentes que não apresentavam implantação óssea satisfatória e o acompanhamento clínico-radiográfico do paciente. **Conclusão:** Em crianças que sofreram fraturas mandibulares em idade precoce, é necessário um tratamento multidisciplinar por longo período, uma vez que há possibilidade de ocorrer complicações como a paralisação da formação radicular e seqüestro do germe de dentes permanentes.

**Palavras-chave:** *Traumatologia; mandíbula; criança.*