FRATURA DE ÂNGULO MANDIBULAR EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

Rodrigo F. Cavalli (rodrigocavalli55@gmail.Com); Guilherme Nadolny; Renan Dembinski; Renan B. Cardoso

Hospital Universitário Regional dos Campos Gerais; Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)

INTRODUÇÃO:

As fraturas mandibulares representam cerca de 20 a 50% em pacientes pediátricos. O manejo é desafiador devido a dentição mista, maior elasticidade óssea e potencial de crescimento craniofacial. O tratamento conservador é preferível sempre que possível.

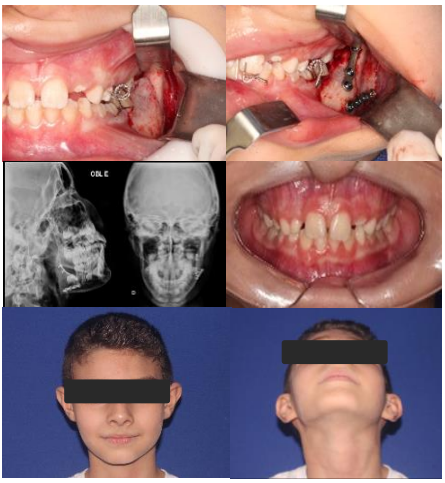
DESCRIÇÃO DO CASO:

Paciente sexo masculino, 9 anos. Compareceu relatando queda de cavalo com trauma de face, apresentando queixa álgica à abertura bucal. Ao exame intra oral foi possível observar aumento de volume em mandíbula à esquerda e mordida aberta posterior do lado esquerdo.

Fonte: o autor

Ao exame tomográfico foi possível observar fratura em região de ângulo mandibular esquerdo. Após o exame físico e tomográfico, a proposta de tratamento foi a realização de redução aberta seguida de fixação interna.

Acesso vestibular mandibular posterior do lado esquerdo e o bloqueio intermaxilar transoperatório. Fixação com 2 mini placas do sistema 2.0. Acompanhamento foi realizado via ambulatório por 60 dias, onde observou-se regressão total do edema, oclusão satisfatória e melhora na abertura bucal. Após 6 meses foi realizada a retirada das placas.



Fonte: o autor

DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS:

Embora os traumas faciais em crianças sejam comuns, as fraturas em região de ângulo mandibular são mais raras que em regiões de côndilo, por exemplo. A escolha do material de fixação não absorvível deve ser feita com cautela em pacientes pediátricos. O tratamento proposto no caso apresentado demonstrou um desfecho clínico satisfatório. Houve o completo restabelecimento da função, reforçando a eficácia de uma abordagem cirúrgica bem planejada e executada.

REFERÊNCIAS:

Agradecimentos: a Deus pela inspiração e fortalecimento, ao prof. Dr. Renan B. Cardoso pela inestimável orientação e à minha família e amigos pelo apoio constante em todos os momentos.