

## **P.27 - Fraturas Le Fort I e suas complicações**

*Leite VA, Hochuli-Vieira E, Bolini PDA, Gomes LRM*

As fraturas de Le Fort I podem ocorrer por diversas causas, sendo os acidentes automobilísticos as causa mais comuns desta fraturas e também podem levar a complicações subseqüentes. As osteotomias maxilares Le Fort I podem ser realizadas para correção de deformidades dentofaciais, como por exemplo: a correção das más formações crânio faciais e podem levar à complicações decorrentes da técnica. O aprimoramento científico permitiu avanços técnicos que tornaram a osteotomia Le Fort I aplicável a diversas deformidades esqueléticas do terço médio da face, assim como via de acesso para ressecção de tumores na região crâniomaxilofacial. Objetivos: mostrar as possíveis complicações dessa prática cirúrgica. Métodos: Utilizando as principais bases de dados, como: Medline, PubMed, BBO, e Medicine e Scielo; bem como a busca manual em livros. Resultados: Apesar das complicações após as osteotomias Le Fort I serem raras, elas ocorrem e envolvem várias estruturas. Essas são amplamente divulgadas da literatura odontológica, embora haja divergência em relação a incidência de cada complicação. As mais citadas são: paralisia dos nervos abducente e oculomotor, desvio de septo nasal, e hemorragias. Conclusões: As complicações, mesmo que raras, possuem seu grau de preocupação e merecem atenção.