



## **X Jornada Odontológica da Universidade Brasil**

*“Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Elisa Mattias Sartori”*

**27 a 31 de agosto de 2018**

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

### **TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DA PAREDE ANTERIOR DO SEIO FRONTAL**

Luana Alice Alves da Cruz Franco, André Luiz Fabris

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

**Categoria:** Paineis

As fraturas do seio frontal, são originadas a partir de acidentes de grande intensidade. Normalmente estão associadas com fraturas do terço médio da face, incluindo fraturas naso-órbito-etmoidal e zigomáticas. Várias modalidades de tratamento têm sido propostas. O seio frontal, está localizado no osso frontal, em uma região muito importante da face. É uma cavidade óssea pneumática que tem forma triangular, com maior porção no assoalho da órbita. As fraturas de Seio Frontal são relativamente incomuns, com 5 a 15% de incidência em todas as fraturas de face. Aproximadamente 70% dessas fraturas são decorrentes de acidentes por veículos automotores, e o restante, por agressões, quedas, acidentes desportivos e de trabalho. As indicações para abordagens ao Seio Frontal dependem de vários fatores, como, o grau de deslocamento das fraturas, a cooperação do paciente, a disponibilidade para acompanhamentos em consultas pós-operatórias e o custo-benefício de cada técnica, com vantagens e desvantagens. Paciente L.C.S, 17 anos, foi vítima de acidente desportivo decorrendo de trauma em face. Nota-se edema e afundamento de região frontal do lado D, com mobilidade e acuidade visual preservadas. A tomografia, mostra uma imagem hipodensa, sugestiva de fratura da parede anterior do seio frontal do lado E, com afundamento. O paciente nega comorbidades sistêmicas e alergias. A conduta realizada foi o procedimento cirúrgico, prescrição medicamentosa, orientações ao paciente e alta hospitalar com retorno ambulatorial.

**Descritores:** Seio Frontal; Procedimentos Cirúrgicos Menores; Cirurgia Bucal.