



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **ACESSO EXTRA-ORAL PARA REDUÇÃO DE FRATURA DE PARASSÍNFISE MANDIBULAR OCASIONADA POR ACIDENTE AUTOMOBILÍSTICO**

CERQUEIRA, G. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PARRA DA SILVA, R. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); MESSIAS BEIJAFLORES, F. C. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); HERGEZEL DE OLIVA, A. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); BONARDI, J. P. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); RANGEL GARCIA JUNIOR, I. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Clínica Odontológica

A etiologia dos acidentes faciais engloba aspectos como gênero, idade e mecanismo do acontecimento. A literatura mostra a maior ocorrência em acidentes de trânsito e com jovens (entre 20 e 30 anos) do sexo masculino. Estudos mostram que as fraturas mandibulares representam mais de 50% dos casos de fraturas faciais, sendo a região de sínfise a mais acometida (29%). Com isso o objetivo desse trabalho é relatar sobre um paciente, G.C.D, 19 anos, sexo masculino admitido no pronto socorro da Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba, vítima de acidente motociclístico após 2 dias do ocorrido. Encontrava-se em bom estado de saúde geral e com fortes queixas algicas. Ao exame clínico notou-se limitação na abertura bucal, edema em região mandibular esquerda e sem evidências de sangramento ativo apresentando oclusão instável com deslocamento dental em região inferior, anterior direita. Os exames de imagens feitos por raio-x de Towne e telerradiografia de perfil, constataram sinais sugestivos de fratura de parassínfise direita somados ao exame clínico, foi proposto tratamento cirúrgico para redução e fixação da fratura sob anestesia geral. Foi realizado bloqueio intermaxilar com parafusos de bloqueio com a finalidade de reposicionar a oclusão. Para a redução e fixação da fratura, feito pelo acesso extra oral devido ao ferimento corto contuso apresentado, foram utilizados placas e parafusos do sistema 2.0mm. Assim sendo, o tratamento das fraturas mandibulares visa restabelecer a anatomia e oclusão dental, sendo este um método eficaz através da utilização de placas e parafusos e a total biocompatibilidade do material trazendo o restabelecimento de sua forma e função.

**Descritores:** Osteossíntese; Traumatismos Mandibulares; Acidentes de Trânsito.