

FRATURAS BLOWOUT ORBITÁRIAS: REVISÃO DE LITERATURA SOBRE ABORDAGEM E TRATAMENTO CIRÚRGICO

Alan Cristian Dias da SILVA*
Giovana Caroline Ribeiro COSTA**
Gustavo Henrique Martins ROTULO***
Haylla Eduarda Silva GARCIA****
Patrícia Jamille Campos LOPES*****
Eduardo Francisco de Souza FACO*****
Flavia Priscila Pereira FACO*****

RESUMO

Introdução: As fraturas *blowout* correspondem à ruptura de uma ou mais paredes orbitárias, geralmente o assoalho, sem comprometimento da borda óssea. Resultam de impactos que elevam a pressão intraorbital e deslocam tecidos oculares, podendo causar diplopia, enftalmia, limitação do movimento ocular e alterações estéticas importantes. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo analisar as principais técnicas cirúrgicas empregadas no tratamento das fraturas orbitárias *blowout*, destacando critérios de intervenção, materiais utilizados e resultados clínicos. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura baseada em artigos publicados nos últimos dez anos, obtidos nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Foram incluídos estudos que abordam indicações de tratamento, tipos de abordagem cirúrgica, escolha dos materiais reconstrutivos e o impacto do tempo de intervenção no prognóstico dos pacientes. **Resultados:** A cirurgia é indicada em casos de diplopia persistente, enftalmia superior a 2 mm ou quando mais de 50% do assoalho orbital está envolvido. Telas de titânio são amplamente utilizadas por sua resistência e facilidade de adaptação, enquanto os enxertos ósseos autólogos apresentam limitações. Implantes de polietileno poroso aplicados por via transconjuntival demonstraram bons resultados funcionais e estéticos, com baixa taxa de complicações. A realização do reparo nas primeiras 48 horas reduziu significativamente as complicações, especialmente quando associada ao uso precoce de antibióticos e corticoides. O manejo ambulatorial demonstrou ser seguro e mais econômico em comparação ao manejo hospitalar, desde que o paciente receba monitoramento adequado. **Conclusão:** As técnicas cirúrgicas atuais para fraturas *blowout* oferecem resultados satisfatórios quando aplicadas precocemente e com materiais adequados. A abordagem individualizada e multidisciplinar favorece a restauração funcional e estética, reduz complicações e melhora a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: fraturas orbitárias; assoalho orbital; procedimentos cirúrgicos; reconstrução óssea; implantes cirúrgicos.

* Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. alancrisdiassilva676@gmail.com

** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. giovanaribeiorc@gmail.com

*** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. gustavomrotulo@gmail.com

**** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. hayllagarcia00@gmail.com

***** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. patyjclopes@gmail.com

***** Orientador, Doutor, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. efsfaco@gmail.com

***** Orientadora, Doutora, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. flaviappereira@hotmail.com