

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0203

ANÁLISE DE RECONSTRUÇÕES ORBITÁRIAS COM BIOMATERIAIS

Fernanda Prado Logiudice (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Luis Augusto Passeri (Orientador),
Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Dentre as diversas alterações causadas pelas fraturas orbitárias, podemos citar assimetria facial, enftalmia e diplopia, algumas decorrentes do comprometimento do assoalho da órbita. Estas podem ocorrer, ainda, pela não realização ou inadequação do tratamento cirúrgico. Uma grande variedade de materiais pode ser utilizada para a reconstrução deste assoalho, como osso autógeno, proveniente da calota craniana ou crista ilíaca, cartilagem auricular, tela de titânio e polietileno poroso de alta densidade. Este trabalho objetiva a análise das cirurgias para correção de fratura de órbita, realizadas entre os anos de 2006 e 2011 no HC-UNICAMP, de modo a determinar os materiais mais utilizados para correção em nosso Serviço e compará-los quanto à sua efetividade. A metodologia consiste na pré-seleção de pacientes que realizaram correção de fratura orbitária no período do estudo, análise de prontuários médicos destes pacientes, sendo excluídos aqueles que não tiveram enxertos ou implantes utilizados na reconstrução orbitária. Os dados devem ser tabelados, passando por análise estatística, visando comparar os biomateriais utilizados, quanto à seus resultados e complicações ocorridas. O presente estudo encontra-se em fase de análise estatística dos dados, já estando concluída a análise dos prontuários médicos e tabulação dos dados de interesse ao projeto.

Trauma facial - Fratura - Órbita