

# HARMONIZAÇÃO OROFACIAL NA REABILITAÇÃO DE DEFEITOS ONCOLÓGICOS FACIAIS

**Autora:** Nathalia Gusmão Prado Schnorr

**Orientador:** Prof. Dr. Luciano Lauria Dib

Os defeitos faciais remanescentes de cirurgias oncológicas podem ser reabilitados, por meio de cirurgia plástica reconstrutora e/ou próteses faciais. Entretanto, muitos aspectos influenciam no tratamento, permanecendo controvérsias sobre a terapia ideal. Recursos aplicados na harmonização orofacial como: a) toxina botulínica tipo A, neuromodulador muscular; b) fios faciais de polidioxanona (PDO), utilizados com o objetivo de reposicionamento dos tecidos ptóticos, e c) os preenchedores dérmicos injetáveis como o ácido hialurônico (AH) e hidroxiapatita de cálcio (CaHA), podem ser utilizados para reduzir, em tamanho e volume, os defeitos faciais e viabilizar a confecção de próteses menores. Quatro pacientes portadores de próteses oculofaciais foram selecionados e uma média de 5ml de CaHA diluída em lidocaína 2% em uma proporção de 1:3ml foram injetadas nas regiões hipoplásicas em terço médio da face, no plano subdérmico, com o objetivo de promover bioestímulo e também condicionamento tecidual. Quarenta dias depois, procedeu-se, nos mesmos locais, com a retroinjeção em leque de 4,25ml de AH, em média. Todos os procedimentos foram realizados com cânula 22Gx50mm. Na mesma consulta 02 fios de PDO de 21G x10mm foram inseridos na face de um dos pacientes e 10UI de toxina botulínica aplicados na musculatura contralateral. Sem intercorrências nos pós-operatórios. Trinta dias após a última intervenção notou-se clinicamente a redução dos defeitos faciais, em extensão e volume, e foram realizadas as moldagens das novas próteses. Como resultado, obtivemos próteses menores, mais leves, com bordas mais finas e melhor adaptadas, quando comparadas com as anteriores. Os pacientes mostraram-se bastante satisfeitos com os resultados.

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001.

**Apoio PROSUP-CAPES**