

REABILITAÇÃO COM LENTE ESCLERAL INDIVIDUALIZADA EM UM PACIENTE COM PERDA DO GLOBO OCULAR: RELATO DE CASO CLÍNICO

Monique Blank, Fernanda Rodhen, Giovana Breda, Ana Choer Furst, Adriana Corsetti

A integridade da face está relacionada com a autoestima e com o convívio social interferindo diretamente no cotidiano do indivíduo. A perda do globo ocular pode ocorrer devido a traumas, inflamações e doenças sistêmicas. **Objetivo:** Relatar a reabilitação por prótese ocular através de uma lente escleral em um paciente anoftálmico. **Relato de caso:** Paciente sexo feminino, 75 anos, procurou a extensão de PBMF da Faculdade de Odontologia UFRGS com queixa de perda do globo ocular esquerdo decorrente de um AVC. Ao exame extra oral foi verificado atresia da cavidade ocular. Iniciou-se a confecção de uma lente escleral individualizada em cera a partir de moldes pré-prontos. Obtida a peça em cera, essa foi provada e ajustada na paciente. Foi realizada a pintura da íris artificial manualmente e analisada a centralização da pupila. Em seguida, a íris artificial foi inserida na esclera em cera que foi então incluída em mufla e prensada com resina acrílica termopolimerizável branca nº1. A peça em resina obtida foi provada na paciente e foi realizada a sua caracterização com fios de lã vermelha e uma nova prensagem, dessa vez com resina acrílica termopolimerizável incolor. Foi realizado acabamento, polimento e instalação da prótese. A paciente foi instruída quanto ao uso e higienização. **Conclusão:** A lente escleral é uma importante forma de reabilitação por funcionar como um elemento que reestabelece a estética facial, promove sustentação e tonicidade muscular palpebral e protege a cavidade anoftálmica, portanto, contribui para o desenvolvimento psicossocial e para a qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Reabilitação. Prótese maxilofacial. Odontologia.