

4-OPG - Captura da cápsula do sistema *O´ring*: realizar clínica ou laboratorialmente?

*Valentim Adelino Ricardo BARÃO, Lucas Fernando TABATA,
Érica Alves GOMES, Juliana Aparecida DELBEN,
Juliana Ribeiro Pala JORGE, Wirley Gonçalves ASSUNÇÃO*

A utilização do sistema de retenção *O´ring*, caracterizado por um sistema de encaixe do tipo macho-fêmea, está indicado para próteses parciais removíveis e *overdentures* podendo ser utilizado sobre remanescentes radiculares ou sobre implantes. Este trabalho teve como objetivo abordar as características das técnicas clínica e laboratorial de inclusão da cápsula do sistema no interior da prótese, confrontando suas vantagens e desvantagens, por meio do relato de casos clínicos de pacientes reabilitados com prótese sobre implante. Caso clínico 1: paciente A.P., 72 anos de idade, gênero masculino, foi reabilitado com prótese total convencional maxilar e *overdenture* mandibular sobre implantes associados ao sistema barra-clip e com 2 *o´rings* distais, sendo as cápsulas capturadas laboratorialmente. Caso clínico 2: paciente V.B., 68 anos de idade, gênero masculino, foi reabilitado pela substituição da prótese convencional maxilar e *overdenture* mandibular, mantendo-se o sistema de retenção barra-clipe com 2 *o´rings* distais, confeccionado previamente. Neste caso, a captura da cápsula do sistema *o´ring* foi realizada diretamente na boca do paciente. Pode-se concluir que a captura da cápsula realizada laboratorialmente apresenta maiores vantagens quando comparada à captura realizada diretamente na boca do paciente, desde que realizada criteriosamente.