

## **P.15 - Reconstruções parciais e totais da articulação têmporo-mandibular (ATM): o sistema Christensen de próteses de ATM**

*Fernandes CS, Christensen RW, Serra MC*

O sistema de próteses de articulação têmporo-mandibular (ATM) foi criado pelo cirurgião bucomaxilofacial Robert W. Christensen, há mais de 40 anos. Este trabalho apresenta o Sistema Christensen, e resultados clínicos obtidos com a sua utilização. Há próteses parciais (fossa glenóide) e totais (fossa glenóide-côndilo) de ATM. Pode-se planejar próteses customizadas ou utilizar próteses de estoque. Neste caso, há 44 tamanhos de prótese fossa-eminência, para ambos os lados, e 3 para prótese condilar. A prótese de estoque é indicada para pacientes com boa qualidade óssea e anatomia próxima ao normal; a customizada é confeccionada a partir de um protótipo, indicada em casos com anatomia não usual, deformidade congênita ou trauma. Para uso de prótese de estoque, é enviado ao cirurgião em consignação o conjunto de 44 próteses de fossa, 23 parafusos e 4 fresas; 3 próteses de côndilo e 29 parafusos. São também enviados 44 sizers de fossa glenóide, para determinação do tamanho da prótese a ser utilizado, com 1 condutor e 2 posicionadores, 3 sizers de côndilo, 1 condutor e 1 template. O cirurgião escolhe o sizer que melhor se adapta, usa a prótese correspondente e devolve o material não utilizado. Conclui-se que o sistema em tela é efetivo, sendo importante alternativa para casos de pacientes que apresentam necessidade de reabilitação cirúrgica de ATM.