

### **93 - Placas duplas de Sander: confecção e relato de caso clínico**

*Ingrid Madeira de Barros NUNES, Simone GALLÃO,*

*Lídia Parsekian MARTINS, Dirceu Barnabé RAVELI*

O presente trabalho objetiva apresentar as etapas de confecção das placas duplas, idealizadas por Sander, para correção das más oclusões de Classes II mandibulares e um relato de caso clínico, evidenciando as alterações esqueléticas ântero-posteriores e transversais da maxila e da mandíbula induzidas pelo aparelho e conseqüente melhora da harmonia facial. As placas duplas de Sander são aparelhos bimaxilares que lançam mão de elementos mecânicos (hastes ou esporões) para alterar a posição da mandíbula em relação à maxila, pela ação dos músculos elevadores da mandíbula. A correção simultânea das deformidades sagitais e transversais, particularmente útil nos pacientes em fase final de crescimento, a possibilidade de incorporação de outros elementos mecânicos ao aparelho, o pequeno atrito entre a haste da placa superior e o plano inclinado da placa inferior, e a fácil aceitação pelos pacientes são algumas das vantagens que se pode associar ao uso deste tipo de dispositivo ortodôntico/ortopédico.

**Palavras-chave:** *Aparelhos ortopédicos; má oclusão; crescimento e desenvolvimento.*