

158 - Pendulum: uma alternativa para o tratamento da classe II

AMARAL, Roberta Maria de Paula; GANDINI JÚNIOR, Luiz Gonzaga;

MELLO, Patrícia Bicalho de; MORAES, Mila Leite de;

GANDINI, Márcia Regina Elisa Aparecida Schiavon

No tratamento da Classe II diversos dispositivos extra ou intra-bucais são utilizados visando a distalização dos molares superiores para a correção dessa má-oclusão. O aparelho extra-bucal, apesar de ser eficiente, apresenta algumas limitações, destacando-se entre elas, a necessidade da colaboração do paciente para se conseguir resultados satisfatórios. Buscando alternativas para a correção da Classe II foram criados dispositivos intra-bucais para a distalização dos molares superiores, os quais exigem um mínimo de cooperação do paciente, promovendo assim, um maior controle do tratamento por parte do profissional. Dentre estes dispositivos podemos citar os Magnetos, Jasper Jumper, Jones Jig, Distal Jet e o Pendulum de Hilgers. O Pendulum idealizado por Hilgers, apresenta um botão de resina acrílica no palato para a ancoragem e molas de TMA que liberam forças que promovem a movimentação distal dos molares superiores uni ou bilateralmente, com um mínimo de cooperação e sem desconforto. O objetivo deste trabalho é descrever as características e indicações do Pendulum de Hilgers, contando com a ilustração de um caso clínico.