

42 - Herbst metálico fundido e o controle da ancoragem

***GOES, Denise Rocha; DIB, Luana Paz Sampaio; MELOTI, Aparecida Fernanda;
RAVELL, Taisa Boamorte; RAVELL, Dirceu Barnabé***

O aparelho Herbst foi introduzido na ortodontia pelo alemão Emil Herbst, durante um congresso em Berlim. Segundo o autor, este aparelho fazia a mandíbula avançar e corrigia a Classe II, sem necessitar da cooperação do paciente. Caracterizava-se por utilizar um sistema telescópico bilateral com pistão e tubo, que mantinha a mandíbula posicionada anteriormente de forma contínua, durante todas as funções mandibulares. Desde que foi introduzido na ortodontia, há mais de 100 anos, o aparelho Herbst vem sendo modificado tanto no seu designer, como no tipo de material empregado e no tipo de ancoragem utilizada, com o intuito de aperfeiçoá-lo. Este trabalho visa apresentar a evolução do aparelho Herbst na tentativa de minimizar os efeitos colaterais e promover maior conforto para o paciente, bem como, mostrar o primeiro aparelho Herbst metálico fundido construído no Brasil.