

## RESUME

Dans le cadre de la rééducation posturale des patients hémiparétiques, la restauration de la station assise est déterminante pour l'amélioration des capacités fonctionnelles futures. Différentes approches rééducatives utilisant les techniques de baro-biofeedback se sont développées au cours de ces vingt dernières années. La plupart de ces études ont un objectif : améliorer les performances posturales debout en faisant travailler les sujets sur une plateforme de force.

Le but de notre étude est d'apprécier dans quelles mesures une rééducation spécifique de la posture assise a des répercussions sur la posture debout chez le patient hémiparétique.

Nous avons analysé les capacités posturales de 3 patients hémiparétiques non autonomes à la marche et leur avons proposé un programme de rééducation par baro-biofeedback afin d'optimiser leurs capacités posturales assises. Les patients ont bénéficié de séances de rééducation par baro-biofeedback visuel en plus de la rééducation classique, 4 à 5 fois par semaine et sur une période d'un mois. L'outil utilisé pour l'évaluation posturale et les exercices de rééducation a été la plateforme baropodométrique Biorescue®.

Nous avons comparé l'évolution des capacités posturales des 3 patients par des évaluations cliniques et instrumentales avant et après cette rééducation spécifique proposée.

Mots-clés : rééducation posturale, hémiparésie, biofeedback, plateforme baropodométrique.