

RESUME

La prise en charge rééducative après atteinte vasculaire cérébrale joue un rôle important dans la récupération de l'autonomie et le retour à domicile du patient. Pour cela, les masseurs kinésithérapeutes ont différentes stratégies à disposition comme les méthodes de biofeedback, dont le biofeedback visuel. Cette approche semble bénéfique à la fois au thérapeute et au patient lors de la rééducation.

Par l'avancée des technologies numériques, les outils de biofeedback ont évolué et se déclinent aujourd'hui sous différentes formes. Une liste des méthodes et montages utilisés actuellement à des fins de biofeedback visuel est dressée ici. Force est de constater que les améliorations de la marche ou des activités fonctionnelles sont plus nombreuses lorsque la rétro information est reçue au cours de situations dynamiques par rapport aux exercices statiques.

C'est pourquoi, dans le but de proposer une autre méthode de biofeedback visuel, simple d'accès pour le thérapeute et le patient, il semble intéressant de discuter de la mise en place d'une démarche d'analyse d'exercices de rééducation sur tablette numérique, nouvel outil utilisé dans le milieu médical.

L'ensemble des éléments entrant en jeu lors de la prise de vue, du montage vidéo et de l'analyse sont discutés dans cette étude afin d'aiguiller les thérapeutes dans leurs choix lors de la mise en place de cette méthode de rétro information. Elle doit notamment être adaptée à l'ensemble des troubles associés que peut présenter le patient hémiparétique, et qui pourraient freiner la compréhension de l'exercice ou sa réalisation.

Mots clés : A.V.C, hémiparésie, biofeedback visuel, tablette numérique.

Key words : stroke, visual feedback, digital tablet.

L'auteur déclare l'absence de tout conflit d'intérêt.