

Intérêt de l'évaluation de l'usage d'une orthoprothèse de membre inférieur pour le jeu libre : Etude de cas

Constance AMELON-PETIT¹, Quentin WOLFF² Didier PRADON³

¹ **Unité Parasport Santé, ISPC Synergies - Hôpital Raymond Poincaré, APHP**

² **Unité Parasport Santé, ISPC Synergies - Hôpital Raymond Poincaré, APHP**

³ **Unité Parasport Santé, ISPC Synergies - Hôpital Raymond Poincaré, APHP**

Constance.petit@ispc-synergies.prg

Objectifs : Le développement moteur du jeune enfant se construit en partie par le jeu. En effet, le jeu, notamment libre, permet de challenger par la prise de risques l'acquisition des aptitudes motrices permettant aux enfants de développer des compétences physiques.

Question de recherche : Nous nous proposons de présenter un cas clinique permettant d'illustrer l'importance et l'intérêt de l'évaluation de l'usage de l'appareillage orthoprotétique lors de mises en situation représentatives du jeu libre.

Méthode : Nous nous proposons de présenter des cas cliniques permettant d'illustrer l'importance et l'intérêt de l'évaluation de l'usage de l'appareillage orthoprotétique lors de mises en situation représentatives du jeu libre. Pour évaluer l'usage de cet appareillage, l'équipe clinique a défini des attendus d'interaction entre l'appareillage et les surfaces anatomiques du membre appareillé. Pour cela nous avons identifié des zones anatomiques où l'appui était souhaité et des zones anatomiques où l'appareillage ne devaient pas faire contact. La passation de cet examen fonctionnel s'appuie sur douze habiletés motrices.

Résultats : Les résultats de cette évaluation rapide permettent de modifier si nécessaire l'appareillage afin que l'appareillage respecte au mieux l'intégrité des tissus mous et ne soit pas limitant dans l'acquisition de ces aptitudes motrices.

Conclusions : Dans le cadre de la prise en charge thérapeutique de l'enfant ayant une ou des malformations de membre(s), les dispositifs médicaux, telles que les ortho-prothèses, doivent être prescrites et évaluées pour permettre cette finalité du jeu libre.