



Intérêt des semelles connectées dans la prise en soin du patient suite à une Ostéotomie Tibiale de Valgisation

La **rééducation après l'Ostéotomie Tibiale de Valgisation (OTV)** implique une remise en charge progressive afin de favoriser la consolidation osseuse et la reprise précoce de la marche.

L'objectif de l'étude clinique est d'évaluer la pertinence de 2 méthodes de rééducation : **reprise d'appui progressive contrôlée** vs **reprise d'appui total selon la tolérance**. L'objectif secondaire est d'évaluer l'**apport des semelles connectées** dans la prise en charge de patient avec reprise d'appui progressif contrôlé.

Intérêt clinique



Les semelles connectées FEETME permettent de mesurer les pressions plantaires en **situation écologique**. Grâce à un **biofeedback**, elles permettent de suivre en **temps réel** la mise en charge des membres inférieurs au cours des activités de la vie quotidienne.

→ Meilleur contrôle de la compréhension et du **respect des consignes** d'appui par le patient

→ **Autonomie du patient** qui devient responsable et acteur de sa prise en charge

Matériel & Méthodes



* Etude clinique prospective, randomisée, monocentrique sur **40 patients**, opérés par une OTV à CH Mondor

* **Critère principal** : Pourcentage d'appui sur le membre opéré à 3 semaines post-op.

Critères secondaires : évaluation de la douleur, aides techniques utilisées, évaluation fonctionnelle et de la qualité de vie, complications et **impact sur la durée moyenne de séjour**.

Pilotes



Dr Simona POPESCU, Patricia HUDAN et Céline LANSAGE

Convention avec la **société FEETME**

Collaboration avec le **service orthopédique du CH Henri Mondor**

Financement du projet par l'**ARS**

Calendrier



Démarrage de l'étude en **septembre 2017** : achat du matériel et formation des professionnels concernés (rééducation fonctionnelle)

La durée prévisionnelle de l'étude est de **12 mois**.

Retour aux équipes des résultats prévu **fin 2018**.