



Un dispositif médical non invasif pour appréhender les pathologies du tendon d'Achille

MARCHÉ

- Rien qu'en France, il y a environ 120.000 patients atteints de tendinopathie d'Achille. 35% des cas seraient liés à une pratique sportive. Figurant parmi les pathologies du sportif les plus connues, la rupture du tendon d'Achille peut entraîner une immobilisation de plusieurs semaines et représentant un coût non négligeable pour la société civile. De plus, Il n'existe pas aujourd'hui de méthode simple utilisable en pratique clinique pour évaluer les **propriétés biomécaniques** du tendon en condition normale ou pathologique afin d'éviter la rupture du tendon d'Achille.

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

- La technologie est un **dispositif médical**, intégrant une sonde ultrason, évaluant quantitativement les propriétés biomécaniques du tendon d'Achille et ses variations au cours du mouvement grâce à une échelle de référence. L'évaluation sera simple et accessible aux cliniciens praticiens, pour mieux orienter leurs décisions thérapeutiques pour une meilleure prise en charge des pathologies tendineuses.

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Dispositif non invasif
- Dispositif dédié aux problèmes tendineux.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- Dépôt d'une demande FR 1362071

MOTS CLÉS

Diagnostic clinique

Dispositif non invasif

Tendon

Ultrason

Capteur de Force

Activité Biomécanique

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Recherche de licences

RÉFÉRENCE DE LA TECHNOLOGIE

TENDACH

SATT | SOCIÉTÉ
D'ACCÉLÉRATION
DU TRANSFERT
DE TECHNOLOGIE
GRAND CENTRE

Magali GRANGER
Business Developer

Tél. : +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magali.granger@sattgc.com

8 rue Pablo Picasso
63000 Clermont-Ferrand

www.sattgc.com