Lundi 22 mars 2021 - Catégorie: **Nos recherches** - Ecrit par **Lara Gross Etter**

Une étude innovante en chirurgie orthopédique primée à Fribourg

Dre Zurmühle

Permettre une détection moins invasive et une prise en charge optimisée de l'arthrose précoce de la hanche : c'est désormais possible grâce à un modèle unique au monde développé par la Dre Corinne Zurmühle, assistante à la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie.

Près d'un patient sur deux de la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l'HFR Fribourg – Hôpital cantonal est pris en charge pour une arthrose précoce de la hanche. Le travail de recherche de la Dre Zurmühle va permettre des avancées importantes pour les jeunes patients adultes concernés.

Grâce à une collaboration avec la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Zurich, cette pathologie a été observée sur des hanches de moutons. Ainsi, ce qui prend des années à être observé chez l'homme est détectable de manière « accélérée » chez le mouton. On passe ainsi de plusieurs années chez l'homme, à quelques semaines chez cet animal. De cette collaboration est né le meilleur modèle au monde pour ce type d'altération. Sur cette base, des médicaments, de nouvelles techniques chirurgicales ou encore des IRM non invasives pourront être testées avant d'être utilisés sur des patients. A terme, ces évolutions permettront un diagnostic plus pointu, plus rapide et moins invasif pour cette pathologie.

Des atouts indéniables

Cette recherche a reçu le prestigieux prix Venel, qui distingue chaque année la meilleure publication scientifique orthopédique au sein d’une institution suisse. Cette recherche est le fruit d’un travail d’équipe, emmené par le Prof. Moritz Tannast, médecin-chef du Service de chirurgie orthopédique et traumatologie de l’HFR et professeur de chirurgie orthopédique à l’Université de Fribourg. Cette distinction renommée met en lumière les atouts de l’HFR et de l’Université de Fribourg en tant qu’institutions d’enseignement et de recherche.

Mots clés: Formation Master Prix et distinctions