

Vendredi 26 février 2021 - Catégorie: **Nos recherches** - Ecrit par **Service de communication**

Chirurgie orthopédique : prestigieux prix remis à l'HFR

Le travail de recherche de la Dre Corinne Zurmühle, médecin assistante à la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l'HFR Fribourg – Hôpital cantonal, a permis d'établir un modèle unique au monde pour détecter l'arthrose précoce de la hanche. Cette avancée majeure, qui a reçu le prix Venel, va permettre d'améliorer encore la prise en charge de cette pathologie, qui représente près de 50% des opérations de la hanche à l'HFR.

Communiqué de presse

Fribourg, le 26 février 2021

Chirurgie orthopédique : prestigieux prix remis à l'HFR

Le travail de recherche de la Dre Corinne Zumühle, médecin assistante à la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l'HFR Fribourg – Hôpital cantonal, a permis d'établir un modèle unique au monde pour détecter l'arthrose précoce de la hanche. Cette avancée majeure, qui a reçu le prix Venet, va permettre d'améliorer encore la prise en charge de cette pathologie, qui représente près de 50% des opérations de la hanche à l'HFR.

Sa recherche fait partie d'un projet inscrit dans la durée – mené par le Fonds national suisse pour la recherche scientifique – qui vise à améliorer le traitement de l'arthrose précoce de la hanche chez les jeunes patients adultes. Ce travail, mené sous la direction du 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, va permettre des avancées importantes dans la prise en charge de l'arthrose précoce de la hanche. Sur la base de ce modèle, des médicaments, de nouvelles techniques chirurgicales ou encore des IRM non invasives pourront être testés avant d'être utilisés sur des patients. A terme, ces évolutions permettront un diagnostic plus précis, plus rapide et moins invasif pour cette pathologie.

Pour ce faire, Dre Corinne Zumühle a examiné cette pathologie sur des hanches de moutons en collaboration avec l'Unité de recherche musculo-squelettique de l'Université de Zurich et sa responsable, la Professeure vétérinaire Brigitte von Rechenberg. De cette collaboration est né le meilleur modèle au monde pour ce type d'arthrose. 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. Il s'agit d'une avancée significative quand on sait près de la moitié des opérations de la hanche en orthopédie concernent cette pathologie. C'est aujourd'hui une spécialité de la Clinique de l'hôpital fribourgeois (HFR), qui accueille de nombreux patients de toute la Suisse, mais aussi de l'étranger.

Allier recherches et pratique

Ce travail de recherche a été récompensé, en 2020, le prestigieux prix Venet, doté de 8000 francs. Il distingue chaque année la meilleure publication scientifique orthopédique au sein d'une institution suisse, soit pour une étude clinique soit pour une étude de recherche fondamentale. Cette distinction renommée met en valeur le travail de recherche de la Dre Corinne Zumühle et permet aussi de mettre en lumière les atouts de l'HFR et de l'Université de Fribourg en tant qu'institutions d'enseignement et de recherche. La Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie se réjouit de pouvoir proposer une telle formation qui allie à la fois recherche et pratique de haut niveau.

Remerciements

Dre Corinne Zumühle, médecin assistante, Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie
T 026 306 28 25 (secre 15h et 16h)

Service de presse

Daniela Wittwer, chargée de communication a.i.
T 026 306 01 24

Hôpital fribourgeois - HFR | Rue de la gare 101 | CH-1700 Fribourg - Téléphone : +41 26 306 01 00

www.hfr.ch

CP - Chirurgie orthopédique : prestigieux prix remis à l'HFR (60.53 Ko)