Mercredi 20 novembre 2019 - Catégorie: **Spécialités** - Ecrit par **Service de communication**

Près de 500 vis scrutées pour un titre international en orthopédie

Spécialité-Chirurgie-Orthopédique-03

Le poster de Nermine Habib a remporté le titre de meilleur poster lors du congrès international de l'Orthopaedic Trauma Association aux Etats-Unis. Ses recherches sur l'imagerie intra-opératoire seront désormais utilisées comme référence dans le cadre de la chirurgie de la colonne vertébrale.

Il aura fallu à Nermine Habib l’étude minutieuse des dossiers de 67 patients et l’analyse détaillée de la position de 495 vis posées après des opérations de chirurgie spinale pour décider de la meilleur technique d’imagerie intra-opératoire pour la jonction cervico-thoracique. « Pendant une opération, il n’est pas toujours évident de juger sur les images si les vis sont correctement positionnées », relève la médecin assistante au sein de la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie.

Mais aujourd’hui, grâce à son travail – effectué alors qu’elle travaillait encore à l’Hôpital régional de Lugano – la technique proposée va réduire le taux de ré-opérations et les risques neuro-vasculaires. Sa classification – baptisée « classification selon Habib » – sera prochainement publiée dans une revue médicale, permettant ainsi aux spécialistes de l’utiliser dans leur pratique professionnelle.

Reconnaissance prestigieuse

En remportant ce prix international face à des travaux issus de plus de 60 pays, Nermine Habib étoffe tant son parcours clinique qu’académique, elle qui entend terminer sa spécialisation l’année prochaine. « Ce prix n’est pas doté, c’est surtout pour le prestige et ça stimule pour poursuivre la recherche. » Et d’ailleurs la médecin assistante n’a pas attendu ce prix pour continuer la recherche. Elle travaille actuellement sur cinq projets différents au sein de l’HFR.

Prix international décerné à une recherche en orthopédie