

Communiqué de presse

Fribourg, le 20 novembre

Prix international décerné à une recherche en orthopédie

Docteure Nermine Habib, médecin assistante dans la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l’HFR Fribourg – Hôpital cantonal, a décroché le titre de meilleur poster lors du congrès international de l’Orthopaedic Trauma Association à Denver, aux Etats-Unis. Sélectionnée parmi des travaux issus de plus de 60 pays, sa recherche sur l’imagerie intra-opératoire a convaincu les quelque 2000 spécialistes réunis en septembre dernier.

Médecin assistante à l’HFR depuis septembre 2018, Dre Nermine Habib a mené sa recherche en étudiant les dossiers de 67 patients pris en charge entre 2007 et 2018 à l’Hôpital régional de Lugano où elle a travaillé avant de rejoindre Fribourg. Ses observations à l’aide d’une classification – baptisée « classification selon Habib » – lui ont permis de comparer la précision des positions des vis spinales, en particulier cervico-thoraciques avec diverses techniques d’imagerie intra-opératoire.

Avec l’appui du Professeur Dr Christian Candrian et du Dr Pietro Scarone, Dre Nermine Habib a ainsi passé en revue plus de 495 vis posées dans le cadre d’opérations de chirurgie spinale. « La technique proposée permet de mieux juger et éventuellement corriger la position des vis, ceci notamment grâce à une meilleure qualité d’imagerie intra-opératoire, explique Dre Nermine Habib. Le taux de ré-opérations et de risques neuro-vasculaires est ainsi réduit. »

Un prix prestigieux

Transmise à l’Orthopaedic Trauma Association en début d’année, sa recherche a été sélectionnée pour le congrès international de l’association. « Le poster permet de résumer le travail de recherche et ses résultats », explique la docteure qui a réalisé une présentation de sept minutes face à ses pairs, avant de décrocher ce premier prix. Non doté, il s’agit d’une reconnaissance de prestige qui étoffe aussi bien le CV que le parcours académique de la médecin assistante.

Lien vers le poster : <https://doi.org/10.26226/morressier.5cffabaef6074e97f94aaedd>

Formée en Egypte, Dre Nermine Habib a passé ses examens fédéraux en Suisse, puis a obtenu son Doctorat de médecine (MD) à l’Université de la Suisse italienne. Elle termine actuellement sa spécialisation en orthopédie, tout en menant de front sa carrière clinique et académique. Elle œuvre actuellement sur cinq projets de recherche au sein de l’HFR.

Renseignements

Dre Nermine Habib, médecin assistante, Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie
T 026 306 28 23 (entre 14h et 16h)

Prof. Moritz Tannast, médecin-chef transversal de la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie
T 026 306 27 15 (entre 16h30 et 17h)

Service de presse

Jeannette Portmann, chargée de communication
T 026 306 01 25