

Conférence de presse  
mercredi, 5 juillet 2017

**Compétences, innovations et perspectives du Pôle Appareil Locomoteur des Hôpitaux  
Robert Schuman**

Le Pôle Appareil Locomoteur a pour mission de prendre en charge les patients nécessitant des traitements médicaux et chirurgicaux de l'appareil ostéo-articulaire. Ses activités sont réparties sur deux sites : l'Hôpital Kirchberg pour l'orthopédie et la traumatologie tout comme la chirurgie de la main et la ZithaKlinik pour la chirurgie du rachis, la neurochirurgie et la rhumatologie.

Depuis 2013, le service d'orthopédie des HRS est certifié comme premier et unique Centre de chirurgie endoprothétique au Luxembourg. La certification EndoCert, établie par la « *Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie* » (DGOOC) prône des standards médico-soignants multidisciplinaires reconnus à un niveau international et permet une amélioration continue des pratiques professionnelles au bénéfice des patients. Elle contribue à la promotion de la sécurité des patients, à la prévention des risques et des complications, à la qualité des soins et à l'efficacité dans le domaine de la chirurgie endoprothétique.

Soucieux de la sécurité des patients et toujours à l'affût de nouvelles technologies, l'équipe du Pôle Appareil Locomoteur a récemment investi dans la technologie robotique MAKO<sup>®</sup> : depuis septembre dernier, cet instrument de précision technique assiste le chirurgien orthopédique dans le placement de prothèses de hanche et de genou.

MAKO<sup>®</sup> est un système de navigation couplé à un bras robotique qui permet d'établir un plan chirurgical personnalisé en fonction de l'anatomie unique du patient. Un modèle 3D de la hanche ou du genou est utilisé pour déterminer à l'avance la partie de l'os à enlever et aider le chirurgien dans l'implantation précise des prothèses.

L'Hôpital Kirchberg est le premier établissement de santé luxembourgeois à avoir fait l'acquisition d'un tel matériel innovant.

La volonté politique nationale soutient le développement de la chirurgie ambulatoire. Le Pôle Appareil Locomoteur s'inscrit dans cette stratégie à travers le concept de la récupération rapide après chirurgie, aussi appelé RRAC, destinée aux interventions chirurgicales programmées et mini-invasives en orthopédie (par exemple prothèse de hanche, prothèse unicompartimentale du genou). Il s'agit d'une réhabilitation précoce par l'optimisation de la prise en charge multidisciplinaire du patient avant, autour et après l'intervention, visant un retour à domicile dans les meilleurs délais.

Le patient et son accompagnant sont pris en charge avant l'intervention par différents intervenants ; le chirurgien, l'anesthésiste et l'infirmière coordinatrice RRAC qui définissent ensemble son parcours en intégrant des consultations distinctes réalisées par le kinésithérapeute, la diététicienne et la pharmacienne clinicienne. Dans ce cadre, le patient bénéficie de séances d'enseignement afin d'être acteur de sa santé et de récupérer son autonomie au plus vite dans un souci de qualité et de sécurité. Afin d'assurer son suivi à domicile nous travaillons sur un concept innovateur avec la « *Stiftung Hëllef Doheem* » qui consiste à un échange permanent de documentation du

patient avec son consentement éclairé. Dans ce cadre nous collaborons également avec l'agence « *eSanté-Luxembourg* » sur base de leur dossier soins partagé (DSP) afin d'alimenter la documentation de soins avec toutes les informations nécessaires en lien avec les partenaires externes.

Les Hôpitaux Robert Schuman sont nés en 2014 de la réunion de la Clinique Bohler, l'Hôpital Kirchberg, la ZithaKlinik, situés à Luxembourg-Ville, et la Clinique Sainte-Marie, située à Esch-sur-Alzette : 250 médecins sous statut libéral et plus de 2200 salariés prennent l'engagement d'assurer une prise en charge de haute qualité et un service personnalisé à forte composante humaine. Les missions du Groupe clairement définies sont structurées autour de sept pôles de compétence : le pôle Femme, Mère, Enfant, le pôle de médecine interne, le pôle « appareil locomoteur », le pôle « psychiatrie », le pôle « viscéral-oncologie », le pôle « gériatrie », le pôle « tête et cou ». Les Hôpitaux Robert Schuman disposent d'une structure moderne pour répondre aux attentes des professionnels de la santé et assurer la meilleure prise en charge possible de ses patients. Des rôles académiques et de recherche compléteront les missions cliniques des pôles.