

COMMUNIQUE DE PRESSE

Les deux hôpitaux montois font entrer la Wallonie de plein pied dans l'ère de la robotique

Le CHU Ambroise Paré et le CHR Clinique St Joseph Hôpital de Warquignies se dotent d'une technologie ultrasophistiquée pour une performance chirurgicale accrue

Mons, le 14 avril 2008 - Les deux hôpitaux montois, viennent d'équiper leur bloc opératoire d'un dispositif technologique dernier cri : le robot chirurgical *Da Vinci S^{HD}* développé par la société américaine éponyme. Grâce à cet équipement de pointe, les médecins des deux institutions unis en association inter hospitalière pourront poser des actes chirurgicaux des plus complexes en vue d'offrir aux patients de toute la région une amélioration significative de leur sécurité, de leur confort et une diminution de leur durée d'hospitalisation.

Par l'acquisition volontariste et simultanée d'un tel appareillage les deux hôpitaux relèvent le défi de la performance technologique. *« Il s'agit bel et bien d'un investissement considérable qui a fait l'objet d'une longue réflexion mais d'ici quelques années la robotique sera incontournable en chirurgie et, compte tenu du repositionnement en cours des deux hôpitaux et de notre volonté d'améliorer sans cesse les services rendus à la population, nous avons fait le choix de faire bénéficier nos médecins et nos patients des avantages indéniables induits par cette technologie »* indique Nicolas MARTIN, Président de l'Association inter-hospitalière regroupant le CHR St Joseph- Hôpital de Warquignies et le CHU Ambroise Paré.

L'utilisation de la robotique en chirurgie connaît une ascension fulgurante : on recense 720 robots chirurgicaux dans le monde, dont 130 en Europe. A l'échelle nationale il existe déjà 12 robots de ce type en Flandre et 4 à Bruxelles. Depuis peu, la Wallonie en compte trois dont deux dans la cité du Doudou. Cette double acquisition des hôpitaux montois positionne notre ville comme pionnière en la matière dans le sud du pays.

Au-delà de la limite humaine

A l'heure actuelle, les interventions chirurgicales demandent aux spécialistes une précision, une concentration et une dextérité humaine sans cesse en amélioration.

Dans certains domaines chirurgicaux, cette performance doit être accompagnée d'une capacité de répétitivité importante. Ceci est notamment le cas pour des interventions sur des tissus cancéreux et / ou dans des zones corporelles difficilement accessibles de par la technicité nécessaire ou l'environnement général du patient (chirurgie de l'obésité et du patient obèse, chirurgie pelvienne...). C'est de cette précision que va dépendre la réactivité positive du corps, le confort du patient et la durée de son séjour en milieu hospitalier.

Dans de nombreux cas, l'abord laparoscopique – chirurgie à 'ventre fermé' - des pathologies permettait cette évolution mais l'accessibilité et la faisabilité restaient

cependant parfois limitées. La particularité de ce robot est d'offrir une précision et un confort d'intervention sans commune mesure avec la laparoscopie classique. Le dispositif possède quatre bras d'intervention et une maniabilité sur tous les axes possibles, ce qui facilitera l'accessibilité. Outre sa précision exceptionnelle, le robot Da Vinci S^{HD} permet de réduire le séjour hospitalier, les douleurs post-opératoires ainsi que les risques de complications.

Le « Da Vinci » ne manque pas d'atouts, tant pour le patient que pour le chirurgien. Les avantages technologiques concrets peuvent être synthétisés comme suit :

- **Miniaturisation des instruments** permettant la dissection, l'ablation et la reconstruction de structures situées dans des endroits peu accessibles lors d'un abord conventionnel, avec une précision microscopique ;
- **Vue détaillée, tridimensionnelle** du champ opératoire (jusqu'alors en 2D) avec possibilité d'agrandissement et de retransmission entrant dans le cadre de la télé-médecine ;
- **Amélioration de la dextérité** grâce à la spécificité des instruments munis d'articulations capables de se mouvoir dans le corps à la manière de la main du chirurgien reproduisant ainsi ses mouvements avec plus de précision, supprimant même si nécessaire, certains tremblements.

Le Dr Jean SAEY à la fois chirurgien, chef des blocs opératoires et mandaté par Serge COMIN, Président du Conseil d'Administration du C.H.R Clinique Saint-Joseph – Hôpital de Warquignies, affirme et insiste « *qu'il ne s'agit en aucun cas de remplacer le chirurgien. Il est question de lui donner les moyens techniques optimaux pour parfaire sa maîtrise et les gestes de ses mains* » ajoute-t-il. Les équipes chirurgicales spécialisées pourront mettre cette technologie à profit dans de nombreuses disciplines: chirurgie urologique, digestive, gynécologique, ORL, vasculaire etc. Elles ont d'ailleurs déjà commencé à suivre des formations dans différents centres spécialisés en Belgique et à l'étranger. Le Dr Michel NAUDIN, chef du service urologie au CHU Ambroise Paré, a procédé avec succès à la première intervention urologique à l'aide du robot la semaine dernière sur le site du CHU montois. « *Le potentiel de ce robot est énorme et promet un bel avenir pour la chirurgie et le mieux-être de nos patients* » s'enthousiasme le médecin.

Par cette double acquisition, le Centre Hospitalier Universitaire Ambroise Paré et le Centre Hospitalier Régional Clinique Saint-Joseph – Hôpital de Warquignies confirment une nouvelle fois leur volonté d'équiper leurs médecins des meilleurs outils technologiques en gardant aussi une valeur fondamentale : celle d'offrir aux patients une sécurité maximale et un confort d'intervention important, participant à la réduction des risques liés aux interventions chirurgicales.

###

Contacts Presse :

Caroline Kadziola
CHU Ambroise Paré
065-39.2807
0479- 44.09.65
caroline.kadziola@hap.be

M.cl Notéris
C.H.R Clinique Saint-Joseph Hôpital de
065- 35 93 56
0473 –52 38 45
marieclaire.noteris@chr-afic.be