



### COMMUNIQUE DE PRESSE

# Une technique chirurgicale ultra sophistiquée en avant-première nationale à Mons

Mons, le 27 mai 2008 - Olympus, un des leaders mondiaux dans le développement de produits opto-digitaux dans les domaines médical et chirurgical, s'associe au Centre Hospitalier Universitaire Ambroise Paré pour présenter aujourd'hui officiellement une toute nouvelle technique ultrasophistiquée pour traiter une affection de la prostate.

Le lancement officiel a lieu le 27 mai à Mons. La technique de la vaporisation de la prostate développée par Olympus pousse un pas plus loin le progrès technologique en matière de traitement des affections de la prostate, en l'occurrence l'adénome bénin de la prostate, encore appelée hypertrophie ou hyperplasie bénigne de la prostate. Cette tumeur bénigne, d'une extrême fréquence et qui touche un homme sur trois aujourd'hui, peut être responsable de complications graves : rétention d'urine, insuffisance rénale et infection. La nouvelle technique présente des avantages indéniables pour les nombreux patients qui souffrent de cette pathologie. « Le patient va pouvoir bénéficier d'un confort post opératoire accru et d'un séjour hospitalier considérablement réduit » indique le Docteur Michel NAUDIN, chef du service Urologie au CHU Ambroise Paré et seul chirurgien à maîtriser la technique en Belgique à l'heure actuelle « Avec la technique classique, la résection endoscopique de prostate, le patient doit rester hospitalisé plusieurs jours afin de contrôler les éventuels saignements post-opératoires. Avec la vaporisation, les risques d'hémorragie sont quasi inexistants, le patient sort dans les vingt-quatre heures et ne nécessite bien souvent plus de sonde urinaire, ce qui est loin d'être négligeable» poursuit le docteur.

# En pratique

« Aujourdhui cette technique de vaporisation est pratiquée exclusivement par le Docteur Naudin au CHU montois mais est en passe de se répandre au sein d'autres hôpitaux belges au fur et à mesure que ceux-ci acquerront la technique et formeront leurs spécialistes à son utilisation » ajoute-t-on du côté d'Olympus, « la courbe d'apprentissage étant extrêmement courte ».

Techniquement parlant, il s'agit d'une vaporisation endoscopique de la prostate rendue possible grâce à un courant bipolaire et à l'usage d'une nouvelle électrode. Lorsque celle-ci est actionnée par le courant elle génère un gaz à haute température qui vaporise le tissu. Cette technique micro-invasive se fait par les voies naturelles (l'urètre) et dans un sérum physiologique. L'électrode de vaporisation « Turis » représente une innovation technologique majeure dans le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate.

#### **Apprentissage**

Cette technique permet de traiter les patients sans courbe d'apprentissage pour le chirurgien, son geste restant presque identique que pour une résection endoscopique classique. La vaporisation en milieu salin est une évolution de la résection trans uréthrale monopolaire. Grâce à la toute nouvelle électrode de vaporisation en forme de champignon inversé le geste du chirurgien est facilité et le tissu prostatique est vaporisé sous l'action du plasma créé au bout de l'électrode.

## Securité patient

Grâce à l'utilisation d'eau physiologique, la sécurité est fondamentalement améliorée du point de vue du risque d'hyponatrémie (Tur syndrôme). De même, on n'utilise plus de plaque de bistouri ce qui évite les risques de brûlure. Le temps opératoire est le même ou diminué. La procédure est virtuellement sans saignement (hémostase excellente due à la vaporisation) et la pose d'une sonde post opératoire très souvent facultative ou certainement uniquement pour 24h.

Au vu des nombreux avantages que procure cette nouvelle technologie, principalement pour le patient, il est fort à parier que grand nombre de spécialistes l'adopteront d'ici peu.

###

# A propos du C.H.U Ambroise Paré

Le Centre Hospitalier Universitaire Ambroise Paré est l'hôpital général public de la Ville de Mons et de l'arrondissement de Mons. Le C.H.U. comporte 336 lits d'hospitalisation, et réalise environ 140 000 consultations externes par an. Le personnel de l'Hôpital compte plus de 900 personnes, dont environ 150 médecins et dentistes. Le CHU fournit une gamme complète des soins médicaux et chirurgicaux (de l'adulte et de l'enfant), parfois en conjonction avec d'autres centres hospitaliers de la région. Le bénéfice courant pour l'année 2005 s'élève à 1.8 million d'euros.

## A propos d'Olympus

Olympus Corporation a été fondé en 1919 à Tokyo, au Japon. Le quartier Européen est situé à Hambourg.

Olympus « your vision, our future »

Pour faire évoluer les connaissances humaines, Olympus pousse les limites de l'invisible. Au prix de prouesses techniques qui s'appuient sur des valeurs clés: l'innovation, la performance, et l'ergonomie. Une démarche cohérente qui conduit au succès, à en juger par la position enviable occupée par Olympus dans trois domaines: Grand Public, Endoscopie Médicale et chirurgicale, la Microscopie, biologie et endoscopie industrielle.

## **Contacts presse:**

#### Caroline KADZIOLA

Responsable Communication CHU Ambroise Paré <u>Caroline.kadziola@hap.be</u> 065-39.28.07 0479 – 44.09.65

#### **Philippe DEHON**

Olympus Belgium Sales & Product Manager Surgical endoscopy

# **Véronique DE KEYSER**

Olympus Belgium Marketing & Communications Medical Endoscopy

03/870.58.00 info@olympus.be