

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

**Première canadienne
Hypertrophie bénigne de la prostate : le CHUM innove**

Cette version du communiqué modifie celle diffusée le 13 avril dernier

Montréal, le 13 avril 2011 – Premier établissement au Canada à utiliser la dernière génération de laser Greenlight, encore plus puissant, pour le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate (HBP), le Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) innove dans le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate.

Dévoilé pour la première fois auprès des médias canadiens aujourd'hui, le laser GreenLight XPS™ 180W d'American Medical Systems est la technologie chirurgicale de nouvelle génération de cette gamme d'appareils GreenLight, indiqué dans les cas d'HBP. L'HBP est le trouble de la prostate le plus répandu chez les hommes de plus de 50 ans et affecte plus de la moitié d'entre eux. À 80 ans, 80 % d'entre eux en seront atteints. Il s'agit d'une pathologie où les tissus de la prostate se développent avec l'âge et entraînent une augmentation de son volume, causant de nombreux désagréments. Ainsi, la prostate exerce une pression sur l'urètre et bloque le passage de l'urine provenant de la vessie, ce qui l'empêche de se vider complètement. Les principaux symptômes de l'HBP sont : un besoin urgent d'uriner et des mictions fréquentes, particulièrement la nuit, et le sentiment que la vessie ne se vide jamais complètement.

Le laser GreenLight XPS™ 180W peut réduire considérablement les risques et complications qui sont habituellement associés à la résection transurétrale de la prostate (RTUP), la chirurgie traditionnelle pour l'HBP. La technologie GreenLight est utilisée au Canada depuis 2005 et le laser 180 W facilite le traitement avec un rayon davantage puissant. Les principaux avantages de l'utilisation de ce laser sont l'hospitalisation d'un jour et les risques grandement diminués d'hémorragie et d'autres complications. Le patient peut aussi récupérer aussi beaucoup plus rapidement qu'après une chirurgie traditionnelle. Plus de 500 000 hommes partout dans le monde ont été traités avec le laser GreenLight XPS™.

Alors que les résultats de l'utilisation du laser GreenLight 180 W continuent d'être évalués chez les patients traités de cette façon, la RTUP demeure le traitement de référence pour l'HBP, facilement disponible au Québec et au Canada. Des études à long terme sont nécessaires afin d'évaluer pleinement l'utilisation de ce laser dans le traitement de l'HBP.

« Avec cette technologie au laser, le CHUM offre désormais une chirurgie moins invasive de la prostate à plusieurs hommes âgés, à certains sous anticoagulothérapie et à d'autres souffrant de comorbidités multiples, tous des patients qui n'auraient jamais pu

en bénéficier autrement », souligne le D^r Kevin Zorn, urologue au CHUM et professeur adjoint de chirurgie à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.

D'autres types de technologies par laser permettent de remédier à l'HBP, dont celle GreenLight XPS™, utilisant une technologie qui pulvérise les tissus avec un rayon très précis, ce qui crée un canal pour l'écoulement de l'urine.

« Enfin, je peux mener une vie normale à nouveau, sans douleur ni inconfort, mieux dormir aussi », ajoute M. Said Sbeiti, le premier patient qui a bénéficié au Canada de cette nouvelle génération de laser GreenLight XPS™ 180 W.

L'acquisition du laser GreenLight XPS™ par le CHUM a été rendue possible grâce à la contribution financière de la Fondation du CHUM et du Service d'urologie du CHUM.

- 30 -

À propos du CHUM : chumtl.qc.ca

À propos d'American Medical Systems : americanmedicalsistemas.com

À propos du laser GreenLight XPS™ 180W : greenlighthps.com

À propos de l'Université de Montréal : umontreal.ca

Pour renseignements et pour avoir accès à une vidéo montrant l'utilisation du laser :

Nathalie Forgue, conseillère en communication

Centre hospitalier de l'Université de Montréal

514 890-8000, p. 23674

Téléavertisseur : 514 801-5762

nathalie.forgue.chum@ssss.gouv.qc.ca