



CENTRE PAUL STRAUSS
centre régional de lutte contre le cancer



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Strasbourg, le 2 novembre 2010. Le Centre Paul Strauss de Strasbourg annonce la première acquisition en France du système de radiochirurgie innovant Novalis Tx™

Le Centre de Lutte contre le Cancer Paul Strauss à Strasbourg dirigé par le Pr Patrick Dufour, est le premier établissement de santé de France à s'équiper du système de radiochirurgie Novalis Tx, fruit de la collaboration entre les sociétés Brainlab et Varian.

Grâce à une technologie innovante de faisceau formé variable, le Novalis Tx permet d'adapter précisément le rayonnement à la tumeur ou lésion à traiter et de protéger les tissus sains environnants.

Acquis en octobre dernier par le Centre Paul Strauss, l'équipe du département de radiothérapie placée sous la responsabilité du Pr Georges Noël, a dans un premier temps procédé aux réglages de l'appareil offrant de nombreuses options de traitements. Les premiers patients ont été traités en avril 2010. Le système fonctionne en routine depuis le 26 avril 2010 pour de nombreuses localisations.

Pour le Pr. Dufour, « l'arrivée du Novalis Tx fait du plateau technique du département de radiothérapie du Centre Paul Strauss l'un des plus avancés de France et d'Europe. Comme l'indique le Pr Noël, cet appareil permet de compléter le panel de traitements possibles dans le département de radiothérapie du Centre Paul Strauss avec l'irradiation conformationnelle avec modulation d'intensité (RCMI) guidée par l'image (IGRT) pour les cancers pelviens (prostate, utérus, etc.), et la radiothérapie en conditions stéréotaxiques intracrânienne (métastases, tumeurs primitives ...) et extracrânienne (poumons, foie...). La radiothérapie en conditions stéréotaxiques permet de délivrer de forte dose d'irradiation en une à cinq séances avec une précision de l'ordre du 10e de millimètre selon une technique qui limite considérablement la dose dans les organes sains. Notre équipe de radiothérapie est riche d'un personnel formé et aguerri à ces types de traitement de pointe, précise-t-il. »

Le Centre Paul Strauss a investi près de 6 millions d'euros pour l'acquisition et l'installation de cet appareil de traitement.

Le Centre a développé avec cet appareil la radiothérapie en conditions stéréotaxiques, la radiochirurgie cérébrale et extra-crânienne avec un appareil spécifiquement dédié.

« Le système de radiochirurgie Novalis Tx améliore le confort du patient puisque le cadre invasif fermement fixé sur le crâne peut être remplacé par un masque sur mesure pour des séances traitement n'excédant pas 15 à 20 minutes. La précision et la rapidité des séances permettent de réduire inquiétude possible des patients traités », souligne Grégory Theurin, responsable commercial Brainlab France.

L'inauguration officielle de cette nouvelle installation aura lieu lundi 15 novembre 2010 à 17h.

A propos du Centre Paul Strauss

Le Centre de Lutte contre le Cancer Paul Strauss fait partie de la structure communautaire de la Fédération Nationale des Centres de Lutte contre le Cancer qui regroupe 20 Centres français. Il assure une triple mission en cancérologie : les soins, la recherche et l'enseignement. Il prend en charge plus de 2500 nouveaux cas de cancers par an. Il réunit tous les moyens innovants en cancérologie dans le domaine du diagnostic (radiologie, médecine nucléaire) et des thérapeutiques (chirurgie, radiothérapie, médecine oncologique). L'ensemble de ses moyens réuni sur un même lieu, permet, avec le concours des professionnels des soins de support, une prise en charge intégrée et personnalisée des patients tout au long de leur maladie. Depuis de nombreuses années, le Centre Paul Strauss s'est inscrit dans une démarche d'amélioration de la qualité et de maîtrise des risques dans le but d'offrir à chaque patient les meilleurs soins dans les meilleures conditions. Avec les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, le Centre développe le projet de création d'un Institut Régional du Cancer à l'horizon 2015.

A propos de BrainLAB

Brainlab développe, produit et distribue des équipements médicaux logiciels, qui permettent de réaliser des interventions chirurgicales plus précises, moins invasives et plus rentables que les interventions traditionnelles. Parmi ses produits phares, les systèmes de navigation chirurgicale guidée par l'image fournissent des informations en temps réel extrêmement précises pendant les opérations. Cette technologie s'est élargie pour servir de terminal informatique aux médecins, leur permettant d'accéder aux données d'imagerie diagnostique et aux autres informations médicales numériques, puis de les interpréter. Avec plus de 4 880 systèmes installés dans plus de 80 pays, Brainlab est l'un des leaders du marché des équipements médicaux guidés par l'image. Société anonyme fondée en 1989, son siège social se trouve à Munich en Allemagne. Informations complémentaires : www.brainlab.com

A propos de Varian Medical Systems

Varian Medical Systems, Inc., dont le siège mondial est à Palo Alto, Californie, est le premier fabricant au monde de dispositifs médicaux et de logiciels de traitement contre le cancer et d'autres pathologies grâce à la radiothérapie, la radiochirurgie, la proton-thérapie et la curiethérapie. L'entreprise fournit des systèmes d'information pour gérer les centres de lutte contre le cancer et les centres de radiothérapie. Varian est le premier fournisseur de tubes et de détecteurs numériques pour l'imagerie radiographique pour des applications médicales, scientifiques, et industrielles et fournit également des produits d'imagerie radiographiques pour scanner les cargos et pour l'inspection industrielle. Environ 5 100 personnes situées travaillent sur les sites industriels de fabrication en Amérique du Nord, en Chine, et en Europe et dans 79 bureaux de ventes et de support dans les quatre continents. Pour plus d'information, visitez <http://www.varian.com/>.

Contact presse :

Catherine Laulhé
Responsable de la communication
Centre Paul Strauss
communication@strasbourg.fnclcc.fr
tél. 03 88 25 24 66

Hélène Duguet
helene.duguet@fleishman.com
tél. 01 47 42 91 14 – 06 16 35 91 80