Elekta améliore le traitement du cancer avec le lancement du Système Versa HD
-- Un tout nouvel accélérateur linéaire conçu pour offrir une radiothérapie de meilleure qualité à un plus grand nombre de patients et pour traiter encore plus de cancers.

ATLANTA et STOCKHOLM, 1er mars 2013 -- Dans le cadre d'un événement mondial qui a pu être suivi en direct, Elekta a annoncé l'introduction sur le marché de Versa HD™, un système d'accélérateur linéaire extrêmement sophistiqué conçu pour améliorer les soins prodigués aux patients et traiter un plus grand nombre de cancers. Offrant un faisceau de rayonnement et un ciblage de la tumeur ultra précis, Versa HD possède également des caractéristiques inédites permettant de réduire les temps de traitements et d'optimiser les ressources du système de santé.

La polyvalence au service des meilleurs traitements pour un plus grand nombre de patients
Versa HD offre aux cliniciens une souplesse d'utilisation : ils peuvent prodiguer des thérapies traditionnelles pour traiter de nombreux types de tumeurs dans tout le corps ou traiter des cancers très complexes où la précision absolue du ciblage est primordiale. Système de traitement intégré, Versa HD procure la polyvalence nécessaire pour faire face aux défis actuels de la gestion des cancers, en constante progression.

Tomas Puusepp, président du conseil d'administration et PDG d'Elekta, a déclaré : « Le bien-être des patients - toujours plus nombreux - atteints d'un cancer de par le monde nous a poussé à concevoir Versa HD. Nous avons fait de notre mieux pour intégrer des technologies ayant un impact positif immédiat sur la santé des patients et sur leur qualité de vie. Instigateurs de la plupart des thérapies actuelles parmi les plus avancées, nous sommes fiers aujourd'hui de présenter Versa HD, une nouvelle innovation leader sur le marché. Versa HD est le fruit issu des réflexions des meilleurs experts techniques d'Elekta en collaboration avec nos partenaires cliniciens. »

Intégré avec le nouveau dispositif d'Elekta, le collimateur multi lames de 160 lames Agility™ (MLC), Versa HD offre une conformité exceptionnelle du faisceau de rayonnement, une caractéristique clé pour optimiser les doses vers la cible tout en préservant les tissus sains environnants. Détail non négligeable, cette grande précision de ciblage est disponible pour un champ de vision étendu, ce qui est essentiel à la production de faisceaux haute définition (HD) pour un large éventail de cibles complexes. Traditionnellement, le faisceau de rayonnement était souvent limité mécaniquement à des thérapies visant des cibles de petite taille. Versa HD allié à Agility dépasse cette restriction en permettant aux cliniciens de produire un contour de faisceau d'une précision extrême pour les cibles de petite taille, comme pour les grandes.

La suprématie de l'alliance inédite d'un haut taux de dose et d'une vitesse de lames du MLC élevée
Capable d'administrer des doses de radiation trois fois plus rapidement que les accélérateurs linéaires Elekta de la génération précédente, Versa HD exploite l'extraordinaire vitesse des lames du MLC Agility. Grâce à cette alliance novatrice, les cliniciens peuvent aujourd'hui, et pour la première fois, profiter pleinement des avantages de l'administration d'un taux de dose plus élevé, avec un potentiel encore plus élevé pour des thérapies complexes, dont la radiochirurgie stéréotaxique (SRS), la radiothérapie stéréotaxique (SRT) et l'irradiation avec modulation d'intensité volumétrique par arc thérapie (VMAT).

Kevin Brown, Vice-président monde de la Recherche Scientifique au sein d'Elekta, précise : « Jusqu'à maintenant, la vitesse des lames du MLC était un facteur limitant pour l'administration

d'un haut taux de dose ; les lames étant souvent incapables de bouger assez vite pour administrer la modulation d'intensité sophistiquée avec le taux de dose augmenté. Avec Versa HD, les cliniciens peuvent désormais profiter des avantages d'un haut taux de dose tout en fournissant une conformité incroyablement haute, le tout bien plus efficacement. »

Dans un souci environnemental et de réduction des coûts d'exploitation, Versa HD consomme jusqu'à 30 pour cent d'énergie en moins que les autres systèmes. Versa HD dispose également d'une conception ergonomique et moderne, avec notamment un extérieur plus convivial, plus doux et plus lisse, de nouvelles commandes et des effets d'éclairage d'ambiance.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.VersaHD.com.

Versa HD n'est par commercialisé sur tous les marchés.

Si vous souhaitez des renseignements complémentaires, contactez :
Johan Andersson Melbi, Directeur des relations avec les investisseurs, Elekta AB
Tél : + 46-702-100-451, courriel : johan.anderssonmelbi@elekta.com
Fuseau horaire : HEC : Heure d'Europe Centrale

Michelle Joiner, Directrice des relations publiques et de la gestion de la marque au niveau international, Elekta
Tél : + 1-770-670-2447, courriel : michelle.joiner@elekta.com
Fuseau horaire : HE : Heure Normale de l'Est

À propos d'Elekta
Elekta est une société des technologies médicales, pionnière d'importantes innovations et solutions cliniques pour le traitement du cancer et des troubles cérébraux. Elle développe des outils et des systèmes de planification de traitement extrêmement sophistiqués, utilisés en radiothérapie, radiochirurgie et curiethérapie, ainsi que des logiciels d'optimisation des procédures qui couvrent l'ensemble des solutions thérapeutiques contre le cancer. Dépassant les limites de la science et de la technologie en proposant des solutions intelligentes et économes qui donnent toute confiance aux professionnels de la santé comme aux patients, Elekta a pour objectif d'améliorer, de prolonger et même de sauver des vies humaines.

Actuellement, les solutions d'Elekta dans les domaines de l'oncologie et de la neurochirurgie sont utilisées dans plus de 6 000 hôpitaux dans le monde. Elekta compte environ 3 400 employés au niveau mondial. Le siège social est situé à Stockholm, en Suède, et la société est cotée à la Bourse nordique sous le symbole boursier EKTAb. Site Internet : www.elekta.com.