



GE Healthcare



Pour la première fois en France,
un nouveau traitement non invasif des fibromes utérins
pourrait réduire considérablement
le recours à la chirurgie.

**Une première patiente opérée
Le 12 juillet 2007 au CHRU de Tours**

- En France, environ 150 000 femmes par an subissent une hystérectomie (1)
- Ce nouvel outil réduit le temps de récupération de 6-8 semaines à 24-36 heures
- Le CHRU de Tours est le premier hôpital en France à installer ce nouvel équipement

Tours, France, 11 juillet 2007

Le CHRU de Tours annonce la première installation en France d'une technologie innovante pour le traitement non invasif des fibromes utérins. Nommée ExAblate® 2000, ce nouvel outil déjà utilisé dans de nombreux pays européens, en Asie, aux Etats Unis, Canada et Amérique du Sud, est un dispositif thérapeutique non invasif alliant l'imagerie par résonance magnétique à des ultrasons focalisés pour détruire des tumeurs. L'ExAblate 2000 pourrait révolutionner les soins offerts aux femmes en permettant de réduire de manière significative le recours à l'hystérectomie, ablation chirurgicale de l'utérus.

Les fibromes utérins, tumeurs bénignes (non cancéreuses) de l'utérus les plus fréquentes chez les femmes, engendrent divers symptômes tels que des saignements abondants parfois en dehors de la période des règles, des douleurs ou des sensations de pesanteurs pelviennes, une incontinence ou une augmentation de la fréquence urinaire. Une femme sur quatre souffre de fibrome utérin, le plus souvent entre 30 et 50 ans. Également appelés myomes, les fibromes utérins ne seraient pas associés à un risque accru de cancer de l'utérus.

ExAblate 2000 qui génère la source d'ultrason focalisé est développée par la société InSightec Image Guided Treatment Ltd, et fonctionne sur un équipement d'Imagerie à Résonance Magnétique (IRM) Signa de GE Healthcare. Cette approche non invasive pourrait offrir une alternative aux procédures thérapeutiques actuelles dans le traitement des fibromes utérins symptomatiques : l'hystérectomie, la myomectomie, l'embolisation et/ou traitement médicamenteux.

Pendant le traitement avec l'ExAblate 2000, la patiente est allongée dans l'appareil IRM qui fournit des images tridimensionnelles du fibrome et des tissus environnants, permettant un guidage précis des ondes ultrasonores vers les tissus visés. Ces ondes sont dirigées sur le corps et, au point focal, vont provoquer une élévation de la température des tissus ciblés, entraînant leur destruction. L'IRM Signa de GE Healthcare permet de contrôler le résultat du traitement en mesurant en temps réel la dose thermique reçue par le tissu visé.

« Aujourd'hui est un jour très symbolique avec notre première patiente traitée et nous sommes très fiers d'être le premier hôpital en France à disposer d'une technique de pointe aussi révolutionnaire et performante pour la gynécologie et l'obstétrique. L'ExAblate 2000 nous permet de localiser le fibrome, de planifier le traitement puis de réaliser une ablation sans incision grâce à l'énergie des ondes ultrasonores concentrées. L'IRM apporte une mesure en temps réel de l'élévation de la température atteinte dans les tissus à détruire ce qui assure l'efficacité de l'opération et la sécurité de la patiente. Cette méthode permettra une meilleure prise en charge de la patiente, du fait de sa nature non invasive, de l'absence d'anesthésie et d'un temps de récupération très court. A titre comparatif, l'ExAblate 2000 permet un retour à une activité normale en un jour et demi, alors qu'une hystérectomie ou une myomectomie nécessitent 18 jours d'immobilisation ainsi que six à huit semaines de retour à une activité normale» affirme le Professeur François Tranquart, médecin responsable de l'Unité médicale Ultrasons du CHRU de Tours.

À ce jour, environ 3000 femmes atteintes de fibromes utérins ont été traitées avec ExAblate 2000 dans le monde.

«GE Healthcare est guidé par sa vision d'un modèle de santé où le diagnostic des maladies est effectué de façon plus précoce, une approche que nous qualifions de «Early Health». Cette vision se concrétise aujourd'hui dans le cadre de la santé de la femme, un domaine dans lequel GE Healthcare est historiquement engagé. Le lancement de cette nouvelle approche non invasive au CHRU de Tours permet un traitement précoce et précis des fibromes utérins, qui touchent tant des femmes» a affirmé Dominique Blanc, directeur de GE Healthcare France, Belgique et Luxembourg.

Cette procédure chirurgicale implique une hospitalisation de 7 ou 8 jours et une durée de récupération de six à huit semaines. Les patientes traitées par l'ExAblate 2000 peuvent être prises en charge sans hospitalisation et bénéficient d'une récupération très courte. En moyenne, ces patientes ont manqué 1,4 jour de travail.

ExAblate 2000 est utilisée aujourd'hui avec succès dans le traitement des fibromes utérins dans de nombreux sites et de nombreux pays. Les résultats cliniques obtenus en obstétrique sont très prometteurs et nous sommes tous impatients de les voir s'étendre à d'autres domaines », conclut Philippe Degreze, chef de produit IRM interventionnelle chez GE Healthcare, EMEA.

A propos de GE Healthcare

GE Healthcare propose des technologies médicales transformationnelles qui façonnent une nouvelle ère de soins aux patients. Notre expertise de l'imagerie médicale et des technologies de l'information, du diagnostic médical, des systèmes de monitoring patients, de l'amélioration des performances, ainsi que du développement de produits bio-pharmaceutiques, aide les médecins du monde entier à re-imaginer de nouveaux moyens pour prévoir les dysfonctionnements au plus tôt, de diagnostiquer, d'informer, de monitorer et de traiter des pathologies, afin de permettre à leurs patients de profiter pleinement de la vie.

GE Healthcare offre aux prestataires de soins de santé une large gamme de produits et services visant à améliorer le diagnostic et le traitement précoces de pathologies telles que le cancer, les maladies cardio-vasculaires, les maladies neurologiques et neuro dégénératives. Pour l'avenir, nous souhaitons mettre au point un nouveau modèle de soins fondé sur un diagnostic plus précoce, une détection présymptomatique des maladies et leur prévention.

GE Healthcare est une société du Groupe General Electric (NYSE : GE) basée au Royaume-Uni et qui génère un chiffre d'affaires de 17 milliards de dollars. GE Healthcare emploie plus de 46 000 personnes dans le monde, au service des professionnels de la santé et des patients dans plus de 100 pays. Pour en savoir plus, visitez le site : www.gehealthcare.com.

Le CHRU de Tours, fort d'une expérience importante en ultrasons, complète ainsi les moyens dont il dispose dans le domaine :

L'unité INSERM 619 et le Centre d'Innovation Technologique de Tours ont des objectifs cliniques forts dans le domaine des ultrasons. Ces développements intègrent de nouvelles thématiques de recherche innovantes en terme de capteurs ultrasonores et traitement de signal en collaboration avec les industriels du secteur. Les applications cliniques concernent les nouvelles méthodes diagnostiques de lésions variées mais aussi les nouvelles applications thérapeutiques comme le fibrome utérin et en oncologie au sein du Cancéropôle Grand-Ouest. Le CIT de Tours est coordonnateur d'un réseau appelé CDTU « Cancer diagnosis and treatment by ultrasound » au sein duquel l'axe thérapeutique ultrasonore a été clairement identifié. Ceci se renforcera au travers de la mise en place d'une plateforme nationale de traitement par ultrasons guidés par RMN.

Les pôles d'Imagerie, de Gynécologie-Obstétrique et d'Anesthésie du CHRU de Tours collaborent depuis longtemps pour la prise en charge de nouvelles méthodes de diagnostic et traitement. C'est ainsi qu'a pu se développer précédemment une méthode de traitement conservatrice de fibromes utérins par embolisation en alternative à la myomectomie chirurgicale pour des situations sélectionnées. Par ailleurs la prise en charge moderne de pathologies implique une approche multidisciplinaire pour guider le choix thérapeutique, la mise en œuvre et le suivi des patientes afin d'assurer un traitement efficace et sans risques.

www.chu-tours.fr

CONTACT

GE Healthcare

Pilar Anton Serrano

Public Relations – Europe

T + 33(1) 30709990

pilar.anton@serrano@ge.com

CHRU de Tours

Anne-Karen NANCEY

Chargée de communication

Tel : 02 47 47 37 57

ak.nancey@chu-tours.fr

www.chu-tours.fr

(1) Faits marquants, Assurance Maladie, Des soins de qualité pour tous, France 2001