

Mons-Borinage Dans les communes

Notre adresse courrier: La Province, 29 rue des Capucins, 7000 Mons

MONS MÉDECINE

Un scanner "qui sauve des vies" à Mons

Ambroise Paré a investi -gros- dans un appareil d'imagerie médicale en 4D unique en Wallonie

L'hôpital Ambroise Paré a investi 2,4 millions d'euros dans un appareil d'imagerie médicale ultra perfectionné, unique en Belgique francophone, l'Aquilion ONE.

L'Aquilion ONE, c'est l'imagerie médicale en quatre dimensions (la quatrième étant le mouvement). Le premier scanner volumique dynamique.

Ambroise paré l'a acquis en juin dernier et la petite dizaine de radiologues de l'établissement s'est formée durant l'été à son maniement.

2,4 MILLIONS €

L'Aquilion ONE et son petit frère le "64 barrettes" (pour les biopsies, prélèvements, etc), constituent le plus gros investissement médical jamais réalisé par l'hôpital montois: 2,4 millions

d'euros, comme le précise Nicolas Martin, président du CA de l'hôpital.

Applications: cardiologie, neurologie, oncologie, orthopédie, du diagnostic au traitement et au suivi de la maladie.

"Cet appareil sauve des vies", se réjouit le D^r Catherine Winant,

AMBROISE PARÉ ESPÈRE ATTIRER LES PATIENTS DE LOIN

chef de service. "Voilà trois semaines, nous avons reçu en urgence, une patiente de 63 ans présentant une aphasie et une paralysie du côté droit depuis trois heures. Sachant qu'un accident vasculaire cérébral doit être décelé et soigné dans les quatre heures et demie, l'Aquilion

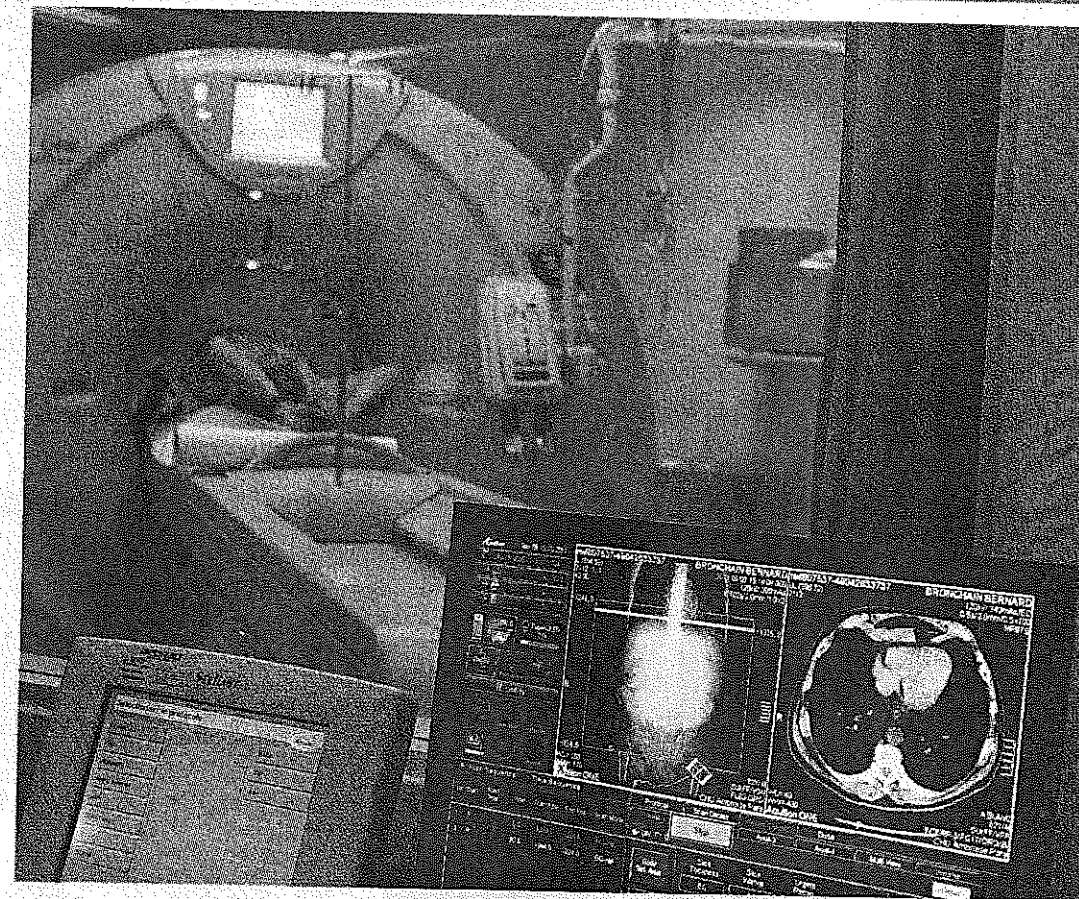
ONE lui a sauvé la vie."

Conçu par Toshiba, ce bijou de l'imagerie médicale en quatre dimensions est une exclusivité en Wallonie et à Bruxelles. En Flandre, un hôpital de Geel l'a acquis. Il existe 44 Aquilion ONE en Europe et 400 de par le monde.

Le scanner est couplé à un écran d'ordinateur où l'on voit évoluer en image animée, avec un étonnant réalisme, un squelette de pied avec ses articulations, un cœur en rotation; un poumon entaché d'une tumeur, un cerveau, avec le détail de sa vascularisation et de son flux sanguin anormaux...

Les images sont consultables à distance par Internet, via la console de post-traitement.

L'Aquilion ONE et le 64 barrettes remplacent l'ancienne génération de scanners à Ambroise Paré. La grande révolution dans



Tout est fait pour diminuer le stress du patient. Notamment des variations de l'ambiance lumineuse... L.A.

le domaine de l'imagerie médicale réside dans l'extrême précision du diagnostic, recueilli dans des conditions optimales permettant une moindre exposition aux rayons X, atténuant au maximum les risques de complications inhérentes à l'examen, tout cela dans des conditions bien moins traumatisantes pour le patient que par le passé.

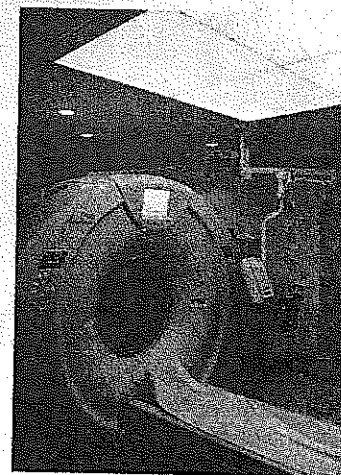
TOUT UN ORGANE EN 1 SEC'

En une seule rotation, l'appareil (composé de 320 rangées de détecteurs de 0,5 mm, sur une couverture anatomique de 16 cm)

photographie un organe entier en une seconde. Un cœur est filmé en un battement...

Le succès médical de l'appareil est prévisible. Les patients pourraient affluer au service depuis toute la Wallonie, de la frontière française, en vertu d'accords transfrontaliers...

"La population doit être éduquée, à son propre niveau, au nécessaire dépistage précoce d'un AVC par exemple. Cette éducation individuelle volontariste pourra parfaire l'efficacité de notre appareil", conclut le D^r Winant. «



G. M.

LIONEL ARRIJS