

Acquisition d'un deuxième mammographe pour l'unité de Sénologie du service de Radiologie

Dossier de presse



Vendredi 4 Octobre 2013

Le dossier

Acquisition d'un deuxième mammographe pour l'unité de Sénologie du service de Radiologie du centre hospitalier de Troyes

- Introduction
- La mammographie, c'est quoi ?
- Présentation de l'unité de sénologie
 - Ses équipements
 - Le contrôle qualité
 - Ses activités
 - Quelques données chiffrées
 - Ses locaux
- La prise en charge du patient
- Les partenaires
- Le coût de l'opération
- Les intervenants
- Contact

ACQUISITION D'UN DEUXIEME MAMMOGRAPHE POUR L'UNITE DE SENOLOGIE DU SERVICE DE RADIOLOGIE DU CENTRE HOSPITALIER DE TROYES

Introduction

En 2012, pour répondre à l'évolution de la cancérologie, l'hôpital a acquis un mammographe numérique comportant un module pour réaliser des prélèvements par «macro biopsie percutanée» et un échographe dédié à la mammographie d'une valeur de 310 790 €. Le Comité de l'Aube de la Ligue contre le Cancer a financé cette opération pour un montant de 78 000€. Pour réaliser des examens de dépistage et des prélèvements de diagnostic, l'hôpital a recruté une radiologue spécialiste afin de constituer une filière complète de sénologie.

L'acquisition d'un deuxième mammographe numérique de dernière génération d'une valeur de 215 000 € permet ainsi d'offrir aux patientes auboises un plateau technique complet pour le dépistage et la prise en charge des cancers du sein. Le Comité de l'Aube de La ligue contre le Cancer a fait une promesse de don à hauteur de 100 000 €.



La mammographie, c'est quoi ?

L'exploration radiologique du sein, la plus courante, est la mammographie. La mammographie est une radiographie des seins. Cet examen est réalisé en technique numérique directe de haute qualité. Le mammographe se compose d'un générateur de rayons X de faible énergie et d'un système de compression du sein. L'examen consiste

à comprimer à tour de rôle les deux seins puis à les exposer à une faible dose de rayon X. Grâce à l'archivage numérique, l'examen du jour sera comparé sur console aux anciens examens. Cette procédure comparative permet une comparaison fine des examens dans le temps et une amélioration de la détection précoce d'anomalies. A l'issue de l'examen, les résultats, avec les clichés de mammographie et le compte rendu, seront remis le plus souvent avant le départ de la patiente. L'intérêt de cet examen est de dépister un cancer du sein le plus tôt possible, explorer une anomalie clinique ou surveiller les patientes suivies pour cancer du sein.

Présentation de l'unité de sénologie

Dans cette unité est réalisé le dépistage des cancers du sein ainsi que les différents prélèvements permettant le diagnostic et la prise en charge personnalisée des patientes ou patients.

Les cinq radiologues et les dix manipulateurs intervenant en sénologie sont agréés par Forcomed pour le dépistage (formation spécifique).



Ses équipements :

L'unité de sénologie dispose de :

- 2 Mammographes numériques plein champs
- 2 échographes dédiés
- 1 IRM
- 1 appareil à macro biopsie
- Archivage numérique pour comparaison sur consoles dédiées avec les précédents examens réalisés au centre hospitalier de Troyes.

Le contrôle qualité

Les mammographes et les consoles de lecture sont soumis à des contrôles qualité réguliers effectués par le personnel interne et tous les semestres par une société externe agréée. Ces contrôles qualité obligatoires permettent de garantir une fiabilité optimale de la chaîne diagnostique. Les images produites sont archivées dans un système centralisé et sécurisé (PACS). Grâce à l'archivage numérique, les examens peuvent être comparés sur console aux anciens examens.

Ses activités

L'unité de sénologie assure des examens techniques tels :

- La mammographie
- L'IRM mammaire
- Les prélèvements mammaires : Ponction écho-guidée (cytoponction), micro biopsie écho-guidée, macrobiopsie du sein sous stéréotaxie ou sous échographie
- Le repérage sous échographie ou sous stéréotaxie
- La mise en place d'un clip avant une chimiothérapie

La possibilité de réaliser des prélèvements par macrobiopsie percutanée sous stéréotaxie (repérage de la cible et guidage de l'aiguille par ordinateur) permet de diagnostiquer des cancers du sein à un stade précoce.

Grâce à l'ensemble de ces nouvelles technologies, le centre hospitalier de Troyes propose désormais aux patientes, une filière complète permettant une prise en charge de la pathologie mammaire allant du dépistage, au diagnostic avec une prise en charge personnalisée chirurgicale et oncologique (radiothérapie et chimiothérapie).

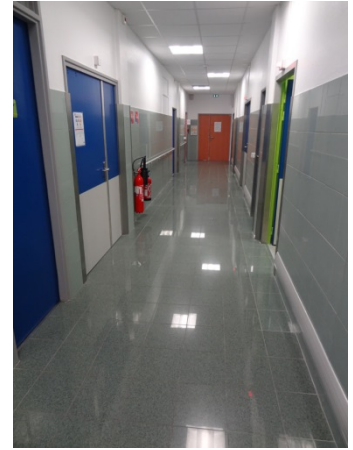
Quelques données chiffrées

Activité de l'unité de sénologie s'élève au 1er semestre 2013 à :

- 2147 mammographies
- 176 biopsies
- 1 480 échographies

Ses locaux

L'unité de sénologie a été installée dans le service d'imagerie médicale après la réfection des locaux. Elle se compose de deux salles de mammographies avec chacune une salle d'échographie attenante et une salle d'attente dédiée.



La prise en charge des patientes

Lors de la découverte d'une anomalie mammaire, un rendez-vous est donné dans des délais rapides à la patiente afin d'effectuer les prélèvements. La meilleure technique pour les réaliser sera définie par le radiologue lors de l'examen ou lors de consultations préalables pour les patientes adressées par des confrères extérieurs au centre hospitalier de Troyes. La technique retenue sera dès lors expliquée à la patiente.

Les fragments recueillis lors des prélèvements sont acheminés rapidement au laboratoire de l'hôpital. Le diagnostic précis de la lésion sera fait dans des délais rapides avec toutes ses caractéristiques permettant une prise en charge personnalisée de la pathologie.

Un dispositif d'annonce est organisé dans l'établissement et permet aux patientes de bénéficier d'un temps médical d'annonce et de proposition de traitement, d'un temps soignant de soutien, d'information et d'évaluation de leurs besoins et d'un accès à des compétences en soins de support (psychologue, diététicienne, consultation d'homéopathie...). Lors de la consultation d'annonce, en fonction des résultats, la patiente est rassurée ou dirigée pour un avis chirurgical ou oncologique. La prise en charge des patientes est validée lors des réunions de consultations pluridisciplinaires auxquelles participent les oncologues, les chirurgiens, les anatomopathologistes et les radiologues.

Le coût de l'opération

Le coût total de l'opération s'élève à 775 567 € répartis comme suit :

Matériels : 525 790 €

Mobiliers : 4 777 €

Travaux : 245 000 €

Ce programme a bénéficié de subventions du Comité de l'Aube de la Ligue contre le Cancer.

Les intervenants

Le projet a été mené en maîtrise d'œuvre interne par la direction des travaux et de la maintenance de l'établissement.

Bureau de contrôle :

SOCOTEC

Système Sécurité Incendie :

QUASSI

Sécurité Protection Santé :

CENTRE HOSPITALIER DE TROYES

Entreprises prestataires :

LES MACONS DE TROYES, SARL HINGANT, SANTIN SAS, LAMBERT MENUISERIE, SCCG, OBS PLOMBERIE, AIR LIQUIDE SANTE, AUBELEC, SANTERNE, ERIF PEINTURE, GROUPE SOLSTIS, LUSTRAL.

Contacts : Dr Stéphane VINCENT – chef de service – Imagerie médicale – Secrétariat 03 25 49 49 82

Dr Marie-Claude MERCIER – Sénologue – Secrétariat 03 25 49 49 82