

santé

Hôpital : le personnel apprivoise son scanner

Radiologues et manipulateurs radio prennent actuellement en main le scanner arrivé en mai. Un matériel pour l'instant réservé aux patients de l'hôpital.

Il était attendu avec une certaine impatience. Désormais l'hôpital d'Amboise - Château-Renault (Chic) est équipé d'un scanner. Un matériel dont le coût est loin d'être anodin, puisqu'il avoisine les 450.000 €. Pour être rentable, un tel matériel doit recevoir des consultations externes et ne pas être à la seule disposition des patients hospitalisés.

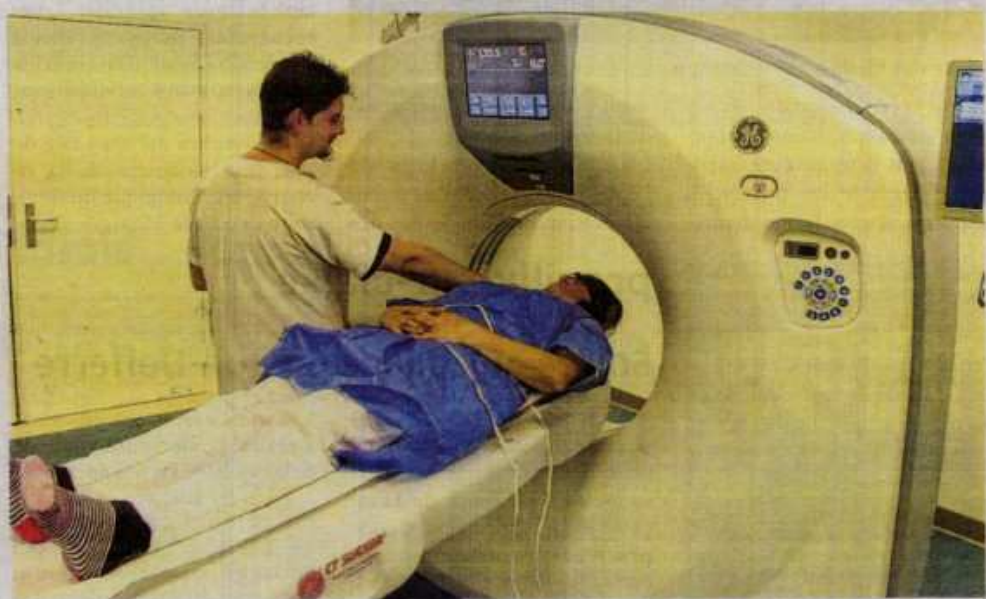
Pour l'heure, on n'en est pas encore là. Le scanner a en effet été installé au mois de mai. Il a ensuite fallu vérifier son bon fonctionnement et effectuer des essais. Depuis, il est utilisé par l'équipe médicale - quatre radiologues et douze manipulateurs radio sur les deux sites d'Amboise et de Château-Renault - au seul bénéfice des patients hospitalisés. Ce n'est pas avant l'automne qu'il devrait fonctionner pour les consultations externes.

Un examen indolore d'une vingtaine de minutes

Une formation continue se déroule actuellement pour les manipulateurs radio qui ne sont pas familiarisés avec ce type de matériel.

En tout cas, l'arrivée de ce scanner devrait grandement faciliter la vie des patients et des professionnels de santé. Jusqu'à présent, il fallait se déplacer à Tours ou encore à Vendôme pour bénéficier de ces examens.

La tomodensitométrie axiale (nom savant pour évoquer le



Matériel imposant, mais examen indolore.

scanner) permet une analyse en coupes du corps humain, grâce à un faisceau de rayons X qui tourne autour du patient. Indolore, l'examen dure une vingtaine de minutes. Les informations recueillies sont retransmises en direct sur un écran d'ordinateur, où elles peuvent être étudiées. Le Dr Brigitte Le Portz, responsable du service radiologie, rappelle que si le scanner est « devenu un examen de routine dans les pathologies vasculaires comme la recherche d'embolies pulmonaires ou d'une dissection aortique », il n'en reste pas moins « un examen irradiant [et] les indications doivent être justifiées, notamment chez les enfants et les femmes jeunes ». Exploration cérébrale, exploration du thorax et exploration de l'abdomen sont les principales indications d'examen par scanner. Numérisées, les

images réalisées par ce scanner peuvent être stockées sur disque. De plus, avec l'informatisation amorcée des dossiers médicaux, elles devraient à terme intégrer directement ces mêmes dossiers.

L'arrivée de ce matériel performant au sein du Chic est un plus formidable pour l'établissement. Il ne reste qu'à espérer qu'il y ait toujours un nombre suffisant de personnel pour l'utiliser.



Les images transmises en direct sur ordinateur.