

Nouvelle IRM au CHU de Rennes : l'hôpital Sud étoffe son offre dans le domaine de l'imagerie médicale

Le 21 novembre prochain, le service d'imagerie médicale de l'Hôpital Sud accueillera une nouvelle IRM (Imagerie par Résonance Magnétique). C'est pour répondre à une demande croissante et réduire les délais d'accès aux examens que le CHU de Rennes a souhaité engager cet investissement d'envergure. Le choix s'est porté sur un équipement de « dernière génération », garant d'une prise en charge de qualité au bénéfice des patients.



Des délais d'accès réduits et une imagerie pédiatrique unique en Bretagne

L'Imagerie par Résonance Magnétique occupe une place de plus en plus importante en pédiatrie et en néonatalogie. Bientôt en service, cette seconde machine permettra de mieux répondre aux besoins des enfants qu'ils soient hospitalisés, en consultations externes ou adressés par la médecine de ville. Unique en Bretagne en matière d'imagerie pédiatrique, ce plateau satisfera également les besoins des adultes et enfants atteints de pathologies cancéreuses, infectieuses ou neurologiques, mais aussi de traumatismes et maladies ostéo-articulaires. Avec ce nouvel investissement, le CHU de Rennes se positionne ainsi comme un acteur majeur dans l'offre de soins sur son territoire et au-delà.

Auparavant, la seule IRM de Hôpital Sud réalisait chaque année 4 300 examens d'une durée moyenne de 30 minutes auprès de patients enfants et adultes. Avec le nouvel équipement, la capacité passera à 4 500 examens supplémentaires réduisant d'autant les délais d'attente : un vrai service rendu aux patients... « Pour un patient venant pour un examen ostéo-articulaire (genoux, colonne vertébrale, sciatique, médecine de sport...), nous estimons le futur délai d'attente de l'ordre

de 2 à 3 semaines contre 2-3 mois avec un seul équipement », souligne le Docteur Raphael Guillin, du service d'Imagerie ostéo-articulaire. Un gain notable !

Un équipement de pointe pour une qualité de prise en charge optimale

L'IRM permet d'étudier les organes en 3 dimensions : un examen approfondi non irradiant (absence de rayons X) et indolore pour le patient. L'appareil est constitué d'un tunnel, situé est au centre d'un aimant dans lequel passent les ondes radio, les images produites sont ensuite reconstituées par ordinateur à partir du signal obtenu. Doté d'un aimant d'une puissance de 1,5 Tesla (soit 30 000 fois le magnétisme terrestre naturel), cet équipement performant offre une grande qualité d'image, dont la sensibilité peut encore être optimisée via l'injection de produit de contraste. Plus pointus, les examens sont également plus rapides pour les patients qui bénéficient d'une salle équipée d'un plafond lumineux créant l'illusion optique d'un véritable ciel afin de réduire l'anxiété et le sentiment de claustrophobie.



De manière volontariste, le choix du CHU de Rennes s'est porté sur une IRM de « dernière génération » comme la précédente acquise en avril 2013, pour garantir les conditions d'une prise en charge optimale dans le dépistage, le diagnostic, le bilan et le suivi de pathologie. Cet investissement de 1,17 M€ offrira ainsi aux patients les bénéfices des avancées technologiques les plus récentes.

La « multi-modalité » avec une plateforme d'imagerie médicale étoffée

L'arrivée de cette nouvelle machine a été pensée en cohérence avec le « virage multimodal » en cours au sein de la plateforme d'imagerie médicale de l'Hôpital Sud. Installée à proximité de la première IRM, du scanner et du parc de 7 échographes, elle vient ainsi étoffer le plateau d'imagerie pour une plus grande souplesse d'organisation des personnels médicaux et un meilleur confort de travail (prise en main avec interface de travail similaire, possibilité de basculement entre machines...). Côté soin, ce couplage d'imagerie offrant la possibilité d'avoir plusieurs examens à la suite, permettra d'éviter des allers-retours fatiguant ou inutiles et fluidifiera grandement les « parcours patients » dans la vision d'un plateau de soins personnalisés et coordonnés.