



Hôpital
Saint Joseph
Saint Luc

L'hôpital au cœur,
l'esprit ouvert

L'Hôpital Saint Joseph Saint Luc de Lyon, premier établissement de France à proposer aux patients la technologie de pointe du Cone Beam « HiRise »

L'Hôpital Saint Joseph Saint Luc (Lyon 7^e) est le premier en France à déployer le Cone Beam dans sa dernière version « HiRise » pour des applications cliniques. Cette technologie de pointe permet une étude tridimensionnelle du pied, de la cheville et de la hanche en position debout. Le Cone Beam en charge ouvre de nouvelles perspectives en matière d'imagerie et de diagnostic, qui doivent améliorer la prise en charge des patients. L'acquisition de cet appareil confirme la vocation de l'établissement de favoriser l'accès aux technologies d'excellence, pour tous.

Lyon, le 27 février 2023. Le Cone Beam « HiRise », dont vient de se doter l'Hôpital Saint Joseph Saint Luc, renforce les capacités de l'établissement en termes d'imagerie. L'appareil répond au déficit d'informations de l'imagerie classique en permettant une imagerie 3D en charge du pied jusqu'à la hanche. En fonction depuis le fin janvier, le Cone Beam « HiRise » diminue jusqu'à 10 fois l'exposition aux radiations et facilite les examens à réaliser dans le cadre des urgences.

"Cet appareil, déjà répandu notamment aux Etats-Unis, commence à être déployé en France. Mais nous sommes les premiers à mettre au service des patients ce modèle dernier cri qui permet une exploration de la cheville jusqu'à la hanche", souligne le Dr Matthieu Guyard, chirurgien et chef de service orthopédie à Saint Joseph Saint Luc.

"La nécessité de pouvoir établir des diagnostics plus précis et plus complets sur les membres inférieurs nous a conduit à élaborer ce projet. Grâce au Cone Beam, nous pouvons réaliser des examens en charge, c'est-à-dire debout. Le poids du corps pèse alors sur les membres inférieurs et les articulations. L'examen est donc plus conforme à la réalité que lorsque le patient est étendu sur un brancard. Nous pouvons mieux comprendre le fonctionnement en charge des structures articulaires et donc optimiser les actes de chirurgie".

La précision des images et leur restitution en 3D favorise l'identification des lésions qui pouvaient passer inaperçu, rendant plus pertinents les examens. La dose d'irradiation est du même niveau que celle d'une radiographie conventionnelle pour une qualité de diagnostics équivalente à celle d'un scanner.

Un progrès pour les urgences

"La modularité du Cone Beam permet de réaliser des examens en charge des membres inférieurs, mais aussi du bassin, des avant bras, sans manipulation complexe des patients, ajoute le Dr Guyard. Le temps de mobilisation des équipes comme des patients est donc raccourci".

Du côté des urgences de l'hôpital, l'arrivée du Cone Beam est également saluée comme un immense progrès. *"La douleur peut empêcher ou restreindre la réalisation d'examens pourtant nécessaires pour établir un diagnostic, complète Matthieu Guyard. Quand un patient accidenté est difficile à déplacer, c'est la souplesse du Cone Beam qui facilitera le travail des urgentistes... Et même en nuit profonde, il sera possible d'utiliser cet appareil pour réaliser des examens complexes".*



Hôpital Saint Joseph Saint Luc

L'hôpital au cœur,
l'esprit ouvert

A terme, ce sont près de 2 000 patients qui devraient bénéficier de l'arrivée du Cone Beam à Saint Joseph Saint Luc, en considérant les patients opérés qui ont besoin d'un bilan pré-opératoire suivi d'un contrôle post-opératoire ou les urgences non chirurgicales.

Une acquisition avec le soutien du Fonds Saint Gabriel

L'Hôpital a pu acquérir le Cone Beam, d'un montant de 450 000€ et peut proposer son usage aux patients sans reste à charge, grâce au financement du Fonds Saint Gabriel.

A propos de l'Hôpital Saint Joseph Saint Luc

L'Hôpital Saint Joseph Saint Luc est un Etablissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif (ESPIC) de centre-ville qui compte 360 lits d'hospitalisation et places d'ambulatoire. Il emploie 1 200 salariés dont 130 médecins. A but non lucratif, il exerce une mission de service public sur l'ensemble de ses activités. Ses patients bénéficient d'une « tarification publique » : sans « reste à charge » et sans aucun dépassement d'honoraires.

www.saintjosephsaintluc.fr

Le Dr Guyard se tient disponible pour toute demande d'interview et pour présenter le Cone Beam « HiRise » en fonction à l'Hôpital Saint Joseph Saint Luc.

Contact

Arnaud RICHARD

arichard@saintjosephsaintluc.fr

06 82 50 71 72