

Plus rapide et moins contraignant, le scanner du poignet fait sa révolution à la **clinique Axium**

Un nouveau protocole de scanner du poignet permet de fluidifier la prise en charge des patients

Les fractures du poignet sont les plus fréquentes du membre supérieur. Une mauvaise réception sur les mains, une chute à ski les bras en avant et là c'est le drame. Fragile, le poignet est une zone sensible au rôle essentiel pour le bon fonctionnement de la main, puisqu'il rassemble l'extrémité des os de l'avant-bras avec la première rangée des os de la main. L'ensemble permet les mouvements de flexion, d'extension et les mouvements latéraux de rotation.

Pour diagnostiquer la fracture, il fallait alors faire une radiographie du poignet de face et de profil, puis un scanner lorsque cela était nécessaire. Cette double vérification est surtout due à la (très) longue liste d'attente avant d'avoir un rendez-vous pour un scanner. "Lorsqu'un patient venait en urgence pour faire un scanner du poignet, il était difficile de répondre favorablement. Avec notre nouveau protocole, c'est désormais possible", explique Thierry Neff, le responsable imagerie médicale de la **clinique Axium** à Aix-en-Provence.

Plus de confort pour le patient

Grâce au nouveau scanner dernière génération, la prise en charge des patients qui viennent passer un scanner du poignet a été optimisée. "Avec notre précédent scanner, les patients devaient lever le bras au-dessus de la tête, tout en étant allongés sur le ventre sur une table mobile. Une dame âgée n'a pas pu garder cette position pendant toute la durée de l'examen, nous avons donc adapté notre protocole de prise en charge", précise-t-il.

Grâce à la technologie de l'appareil qui permet de faire une acquisition d'images sur 16 cm, quand les autres sont limitées à 4 cm, l'équipe de Thierry Neff n'a plus besoin d'allonger les patients. La qualité des images est identique.

Plus confortable, plus rapide cette nouvelle manière de réaliser un scanner du poignet va permettre de fluidifier les examens de nos patients. "C'est en soi une idée simple mais que personne n'avait eu", précise-t-il. "Avec l'utilisation de ce parcours de soins, nos patients peuvent bénéficier d'un circuit court de prise en charge qui permet en outre de réduire la dose de rayon X".

Mis en place depuis trois semaines, les effets sur le service se font déjà sentir. Toutes les urgences peuvent être prises en charge grâce à un passage plus rapide de l'examen. Cet appareil est également bénéfique pour les scanners cardiaques puisque l'acquisition d'images sur 16 cm permet de prendre un cliché de l'intégralité du cœur, contrairement à d'autres appareils. La largeur du détecteur couplée à la vitesse de rotation de ce nouvel équipement dernière génération permet de faire des examens cardiaques à des patients qui jusqu'à présent étaient contre-indiqués.



https://medias.laprovence.com/A18xGLk9Jv7fwn_Lr62HiddxlhA=/168x217:1118x740/850x575/top/smart/120321997e654cc6bf0013f47932bc42/1575984912_img_5928-2.jpg

par Fabien Cassar

