

UNE TECHNIQUE DE POINTE DÉVELOPPÉE PAR HOLOGIC

LA MAMMOGRAPHIE PAR TOMOSYNTHÈSE SOUS LA LOUPE DE L'EXPERT

Médecin radiologue spécialisé en sénologie, le Docteur Jean-Yves Seror exerce au Centre d'Imagerie Duroc (Paris), établissement agréé par le programme de dépistage organisé du cancer du sein. Il collabore par ailleurs fortement avec ses confrères hospitaliers dans le cadre de réseaux de cancérologie et de réunions pluridisciplinaires. Nouvel utilisateur de la mammographie par Tomosynthèse développée par la société Hologic, il témoigne pour Hospitalia.

PAR JOËLLE HAYEK

Le Centre d'Imagerie Duroc se caractérise par un fort tropisme sénologique, qui représente entre 70 et 80% de son activité.

Dr Jean-Yves Seror : Une spécificité qui rend d'ailleurs d'autant plus pertinent le récent déploiement du mammographe par Tomosynthèse conçu par Hologic, lequel a désormais remplacé l'un de nos 3 mammographes numériques. L'intérêt majeur de cette technologie ? Elle permet d'étudier le volume global du sein en une série de coupes millimétriques, et donc d'éviter les superpositions qui peuvent représenter une limite à la lecture des images obtenues par mammographie conventionnelle. Ce qui justifie son utilisation aujourd'hui pour le diagnostic. Par ailleurs, au vu des données récentes de la littérature, la Tomosynthèse représente une technique intéressante pour le dépistage.

Que vous apporte-t-elle sur chacun de ces plans ?

Au niveau du dépistage, sa grande

sensibilité garantit une meilleure détection des cancers du sein (+30% attendus par rapport à la mammographie 2D), ce qui se traduirait par la détection de 9 cancers pour 1000, là où la mammographie conventionnelle seule (sans tenir compte de l'échographie) n'en détecte que 6,7 pour 1000. La Tomosynthèse permet également la diminution des faux positifs et

donc du taux de rappel des patientes (-20 à -30%), évitant par là la réalisation d'examen supplémentaires, voire de biopsies. Cette technologie est enfin

plus efficace pour le dépistage des anomalies tissulaires dans les seins denses – dont le diagnostic précoce est d'autant plus important qu'elles correspondent généralement à des cancers invasifs. Quant à son utilisation dans le cadre du diagnostic, la Tomosynthèse s'est révélée particulièrement intéressante pour la caractérisation, la mesure et l'évaluation des lésions, 3 critères essentiels en termes de prise en charge des cancers du sein. Elle facilite enfin la localisation des lésions en 3D pour la réalisation de biopsies.

Pourquoi avoir choisi le mammographe par Tomosynthèse développé par Hologic ?

Parce qu'il répond aux critères qualitatifs tant en 2D (mammographie conventionnelle) qu'en 3D (mammographie par Tomosynthèse) ! En effet, outre sa fiabilité, la technologie Hologic permet la double acquisition des images en 2D et 3D en une phase unique de compression pour la patiente ; le médecin radiologue peut ainsi les corrélérer en temps réel

afin de poser un diagnostic plus précis – que ce soit pour conclure à la normalité d'un examen ou pour stadifier une lésion. Ce qui évite nombre d'examen complémentaires, synonymes d'angoisse pour les patientes, mais également



Dr Jean-Yves Seror

« La Tomosynthèse permet une meilleure détection des cancers du sein (9 cancers pour 1000), là où la mammographie conventionnelle seule (sans tenir compte de l'échographie) n'en détecte que 6,7 pour 1000 »

de surcoûts pour la Sécurité Sociale. Déployé il y a 6 mois, ce mammographe a aujourd'hui permis l'acquisition de quelques 2000 images en combo 2D/3D lesquelles se sont révélées, à ce jour, grandement satisfaisantes.