Canon
CANON MEDICAL

cse imagerie médicale numérique

Parole d'experts

Dr. Philippe Benillouche

Radiologue et cofondateur du C.S.E - Paris

Interview du Dr. Philippe Benillouche, sur la collaboration du CSE avec Canon Medical

Le CSE est un centre d'imagerie parisien d'excellence, ultra-spécialisé en imagerie de la femme, avec lequel Canon Medical est partenaire depuis sa création en 1989. Nous avons rencontré le Dr Philippe Benillouche, radiologue et cofondateur du CSE, qui revient sur l'histoire de cette collaboration de longue date.

Dr Benillouche, vous êtes radiologue et cofondateur du CSE, pourriez-vous vous présenter en quelques mots ?

Dr. Philippe Benillouche : J'ai cofondé, le Centre de sénologie et d'échographie (CSE) avec le Dr. Patrick Toubiana, il y a plus de 30 ans. A la création du centre, rue Beaurepaire à Paris 10ème, nous étions deux médecins assistés d'une seule secrétaire. Aujourd'hui, nous sommes une équipe de 15 radiologues qui gère 60 personnes. À cette époque, nous avions fait le choix de développer une unité d'imagerie ultra-spécialisée du fait de notre expérience à l'Institut Gustave Roussy de Villejuif. Notre activité principale était dominée par l'imagerie de la femme, en particulier le dépistage du cancer du sein. Mon associé, Patrick Toubiana, a développé parallèlement un pôle d'imagerie gynéco-obstétricale, où l'échographie a joué un rôle majeur dans la croissance de notre site.

Quelles sont les origines de votre structure, son histoire ?

P. B. : Nous avons fait le choix original et ambitieux à l'époque, de positionner toute notre activité par spécialités d'organe, afin de proposer un diagnostic plus performant. Puis, à chaque étape de notre croissance, nous n'avons eu de cesse que de réunir autour de nous, des jeunes confrères de même spécialité, puis d'autres qui excellaient dans des domaines complémentaires. Notre principale exigence portait sur la nécessité d'entretenir un haut niveau de compétence, grâce à l'utilisation de matériels ultra-performants, l'une des raisons du succès du CSE.

Justement, Dr Benillouche, quelles sont les expertises présentes au CSE ?

P. B. : Aujourd'hui notre équipe se compose de plusieurs spécialistes du pelvis féminin, tant en échographie qu'en IRM, mais aussi des spécialistes d'imagerie ostéo-articulaire, de l'imagerie abdominale et hépatique, un radiopédiatre, deux doppleristes, une gynéco-obstétricienne, et de nombreux radiologues spécialistes du sein. Nous réalisons également un grand nombre d'examens ORL avec, car nous avons dans notre équipe, une spécialiste de niveau européen de l'imagerie de l'oreille.

Un nombre de spécialités si important, nécessite de nombreux équipements. Quels sont ceux installés dans votre centre ?

P. B. : Notre centre est doté de 13 échographes Canon Aplio a. Cinq sont dédiés à de l'imagerie plus générale, au doppler et à l'imagerie obstétricale et huit sont dédiés à l'imagerie du sein. Nous sommes également équipés de deux scanners et de deux IRM. Mais historiquement la sénologie fait partie de l'ADN du CSE, avec près de 40 000 mammographies réalisées chaque année. Le CSE est l'un des plus grands sites européens privés d'imagerie de la femme, puisque nous recevons quotidiennement près de 500 patientes.

Comment qualifieriez-vous l'évolution technologique des solutions de Canon Medical ?

P. B. : Au CSE, nous cherchons continuellement à bénéficier de la meilleure technologie et des meilleures compétences pour le bien de nos patients. L'innovation chez Canon Medical prend en compte la connaissance du terrain et répond précisément aux besoins des utilisateurs.
Elle n'est pas là pour séduire ou envoyer de la poudre aux yeux. Innover pour innover, cela n'a pas de sens.

Comment se déroule le parcours du patient au CSE ?

P. B. : Avec plus de 300 échographies par jour, toutes spécialités confondues, la vocation du CSE n'est pas d'augmenter le nombre d'examens produits, mais plutôt d'améliorer la prise en charge des patients. Nous avons mis au point une véritable charte de qualité que chaque membre de l'équipe et chaque médecin respecte afin de garantir la performance médicale tout en assurant la sécurité et le confort de nos patients.

Le parcours du patient est pensé depuis la conception architecturale du site, afin de réduire le stress généré par tout examen médical, tout en préservant l'intimité du patient. Nous mettons également l'accent sur l'importance de la communication avec nos patients et la transmission de l'information au médecin prescripteur de l'examen.
Depuis de nombreuses années, nous disposons d'un réseau de télé-radiologie interne, diffusant l'ensemble de nos échographes, afin de pouvoir bénéficier d'une analyse collégiale, en temps réel et d'améliorer la performance diagnostique dans toutes les circonstances.

Vous avez acquis récemment 8 échographes Aplio a, quels sont vos critères de choix ?

P. B. : Ces échographes sont dédiés à notre activité d'imagerie du sein, donc de mammographie à des fins diagnostiques, mais aussi dans le cadre d'imagerie interventionnelle. Dans les services d'imagerie, l'échographie du sein représente souvent le parent pauvre de l'échographie car la valeur diagnostique de cet examen a longtemps été sous-estimée et de plus, la cotation de cet acte est faible. Au CSE, nous avons choisi d'acquérir des plateformes haut de gamme car nous souhaitions bénéficier d'une imagerie bidimensionnelle de haute résolution pour augmenter notre précision diagnostique pour le dépistage précoce du cancer du sein.

L'aplio A avec ses modes d'imagerie Precison+ et Aplipure+ nous permet de détecter et caractériser plus facilement les distorsions architecturales car les images en Haute Définition sont fines avec une analyse précise des contours. Les excellentes résolutions (spatiales et de contraste) additionnées à une pénétration optimale sont les éléments clés pour l'échographie mammaire.

Nous effectuons de nombreuses biopsies sous guidage échographique aussi bien micro que macro. Elles permettent de recueillir une quantité d'informations précises, gage d'un confort pour le diagnostic au service de nos patientes.

Cela répond-il à une évolution des pratiques ?

P. B. : Oui. L'imagerie du sein s'est beaucoup modifiée avec le temps. Quand j'ai débuté, les femmes venaient nous voir la plupart du temps parce qu'elles avaient une grosse masse dans un sein. Nous pouvions facilement la caractériser en associant la mammographie à l'échographie. Aujourd'hui, la taille des lésions détectées a nettement diminué. En effet, 90 % des cancers dépistés ne sont pas palpables. Il nous faut donc le meilleur outil possible pour les détecter précocement.

Pendant toutes ces années, vous êtes restés fidèles à Canon Medical. Qu'est-ce qui explique cet attachement à la marque ?

P. B. : Le CSE est resté fidèle à Canon Medical pour de nombreuses raisons. D'abord, l'ergonomie se développe avec la pratique quotidienne sur l'appareil d'échographie : nous en devenons une partie intégrante. Chaque nouveau système est l'aboutissement de l'évolution de la précédente. Il y a toujours eu comme une filiation à travers les évolutions technologiques de ces dispositifs médicaux, qui répondent toujours à nos besoins, sans bouleverser nos pratiques. Je pense que la clé de l'innovation, c'est de savoir écouter les besoins des utilisateurs. Depuis 30 ans, nous suivons le rythme de l'innovation de Canon Medical. Notre expérience repose sur la technologie, mais aussi sur l'humain. Ce dernier point est fondamental. Nous sommes fiers de la relation entretenue avec les équipes. C'est une des raisons de notre attachement à Canon Medical.

Les échographes Apli-a series (référence produit CUS-AA000 (Aplio a) sont des dispositifs médicaux d'imagerie diagnostique ultrasonore de classe IIa destinés à être utilisés par un professionnel de santé qualifié.
Evaluation de la conformité CE par l'organisme de certification TUV Rheinland (0197). Fabriqué par CANON MEDICAL SYSTEMS.

Pour un usage correct du dispositif médical, nous vous invitons à lire attentivement les instructions fournies dans les manuels d'utilisation.
Pour la situation au regard du remboursement par les organismes d'assurance maladie, consultez les modalités sur www.ameli.fr
Date d'édition : 29/03/2021

Made For life