

Jeudi 13 mars 2025

Le CHPG actualise son IRM grâce à un module d'intelligence artificielle

Le CHPG accélère sa transformation numérique avec l'intégration du module Smartspeed d'intelligence artificielle, qui améliore les performances de son IRM. Cette avancée permet de réduire significativement le temps des examens tout en augmentant la résolution des images, offrant ainsi des diagnostics plus rapides et plus précis.

Notamment, dans le cadre des suspicions d'accident vasculaire, cet outil sera d'une aide cruciale lors des séquences d'angio IRM (pour le diagnostic d'une sténose ou occlusion d'une artériole distale) ou des séquences ASL (pour étudier la perfusion du parenchyme cérébral, et détecter des zones non perfusées), puisqu'il permet de diminuer les délais dans la prise en charge des AVC et d'améliorer le pronostic des patients.

Ce module innovant a été acquis et mis en service en décembre 2024 grâce à un généreux don de M. Dmitry Rybolovlev, et a été inauguré le mercredi **12 mars dans le service d'IRM**.

« Je remercie le Centre Hospitalier Princesse Grace et son directeur, Madame Benoîte Rousseau de Sevelinges, de m'avoir permis d'apporter ma contribution à la modernisation de l'équipement technique du CHPG. En tant que médecin de formation, intéressé par les nouvelles technologies, je sais à quel point un diagnostic rapide et précis des pathologies médicales est important. C'est formidable que Monaco dispose désormais d'un nouvel équipement capable de détecter diverses maladies, dont certaines très dangereuses comme les accidents vasculaires cérébraux. Je suis heureux de pouvoir de nouveau me rendre utile au Centre Hospitalier et aux habitants de la Principauté. » assure M. Dmitry Rybolovlev.

« Grâce à cette solution innovante, et grâce à la générosité du donateur M. Dmitry Rybolovlev, l'hôpital pourra traiter un plus grand nombre de patients en réduisant les délais d'attente pour l'IRM et en optimisant le parcours patient » précise Benoîte Rousseau de Sevelinges, Directeur de l'établissement, « cette acquisition s'inscrit parfaitement dans notre démarche d'amélioration de l'expérience patient ».

Pour le Conseiller de Gouvernement Ministre Christophe ROBINO, « l'IA ouvre des perspectives considérables en matière de médecine prédictive et d'aide à la détection précoce des pathologies. Cet investissement stratégique, rendu possible grâce à M. Dmitry Rybolovlev, que je tiens à remercier chaleureusement, illustre l'engagement de Monaco en faveur d'une médecine d'excellence, à la croisée des innovations technologiques et d'humanité qui doit toujours guider notre action. »

Une configuration d'IRM unique en son genre

Ce nouveau module SmartSpeed constitue un véritable atout pour le département d'imagerie du CHPG et vient compléter l'arsenal technologique de l'IRM, déjà équipé depuis 2021 de l'HIFU, échographie focalisée de haute intensité sous guidage IRM pour le traitement non invasif des fibromes utérins, disponible uniquement dans deux centres hospitaliers dans la zone France-Monaco.