



MONTPELLIER

CHU

CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE

COMMUNIQUÉ

DE PRESSE

Première mondiale : Le CHU de Montpellier inaugure l'Alphenix 4D CT / INSIGHT Edition : une technologie de pointe en radiologie interventionnelle

Le CHU de Montpellier, en partenariat avec Canon Medical, inaugure officiellement sa nouvelle salle d'Angio-CT équipée de l'Alphenix 4D CT / INSIGHT Edition, une innovation mondiale en imagerie interventionnelle.

Le service de radiologie interventionnelle du CHU, situé dans l'hôpital Saint-Éloi et dirigé par le Professeur Boris Guiu, est reconnu pour son rôle pionnier dans l'adoption de nouvelles techniques guidées par l'image.

CHU de Montpellier
Hôpital Saint Eloi

« One Room. Endless Possibilities »

Présenté pour la première fois en septembre 2025 lors du congrès international CIRSE 2025, l'Alphenix 4D CT / INSIGHT Edition trouve au CHU de Montpellier son tout premier site de référence mondial.

« Une seule salle. Des possibilités infinies ».

Conçue pour intégrer les dernières avancées en matière d'imagerie interventionnelle, la solution Angio-CT comprend dans une seule salle :

- Un arceau Alphenix Sky + (angiographie haute précision)
- Un scanner Aquilion ONE / INSIGHT Edition (imagerie volumétrique ultra-rapide)

Des avantages pour les patients

Cette nouvelle technologie de pointe offre aux patients une prise en charge optimisée : moins de transferts, une précision accrue et une réduction significative des doses pour les patients comme pour les équipes médicales.

Cette technologie est utilisée pour le traitement des pathologies digestives, en particulier pour les interventions mini-invasives sur le foie telles que les ablations de tumeurs du foie, les traitements intra-artériels par chimioembolisation ou radioembolisation, les recanalisations de la veine porte, les techniques d'hypertrophie du foie pour permettre des chirurgies non réalisables initialement. Ces interventions peuvent être réalisées chez un plus grand nombre de patients, avec des maladies plus complexes, grâce au guidage 3D et 4D offert par cette salle.





Une collaboration d'excellence

Le service de radiologie interventionnelle du CHU, dirigé par le Professeur Boris Guiu, est reconnu pour son rôle pionnier dans l'adoption de nouvelles techniques guidées par l'image. Déjà en 2017, le CHU avait été parmi les premiers centres européens à expérimenter cette technologie.

« Ce nouveau système nous offre de nouvelles possibilités thérapeutiques grâce à une précision inégalée à ce jour et une plus grande sécurité des procédures », a déclaré le Professeur Guiu. « Nous sommes fiers d'avoir été en 2017 les pionniers de cette technologie en Europe et de pouvoir explorer aujourd'hui les nouvelles possibilités offertes par cette 1ère mondiale ».

Erwan Ladsous, directeur européen de l'imagerie interventionnelle chez Canon Medical, ajoute :

« Il s'agit d'un partenariat d'excellence entre le CHU de Montpellier et Canon Medical, qui innovent ensemble pour offrir aux patients une radiologie interventionnelle de pointe. »

► Le Pr Boris GUIU, Chef du Pôle Digestif est disponible pour répondre à vos questions sur le sujet.

Contact presse :

CHU de Montpellier

presse@chu-montpellier.fr

Louise POTREL

Attachée de presse

06 71 60 72 62 – 06 65 84 98 01