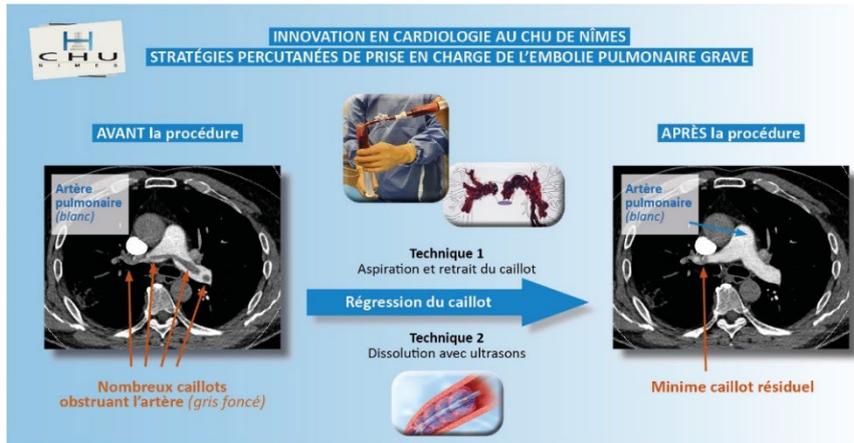




## Communiqué

Nîmes, le 5 mars 2024

### Innovation en Cardiologie au CHU de Nîmes *Nouvelle technique de prise en charge de l'embolie pulmonaire grave*



L'équipe de Cardiologie interventionnelle du CHU de Nîmes propose une nouvelle technique pour la prise en charge des patients présentant une embolie pulmonaire grave. Une innovation qui permet un traitement le plus individualisé possible.

#### Qu'est-ce qu'une embolie ?

L'embolie pulmonaire est une pathologie fréquente (environ 100 000 patients par an en France) liée à la présence de caillots de sang obstruant les artères pulmonaires qui relient le cœur aux poumons, induisant des difficultés respiratoires rapides et de potentielles séquelles à long terme. Il s'agit d'une pathologie grave avec un risque de décès de 5 % dans le premier mois et jusqu'à 30 % pour les formes les plus graves. Il apparaît donc indispensable d'optimiser le traitement de cette pathologie.

Le traitement recommandé jusqu'à présent était la prise d'anticoagulants pour "dissoudre" ces caillots avec des résultats variables selon le degré de gravité de la pathologie.

**Une nouvelle technique ciblée et accessible en urgence** En plus du traitement médical, il existe désormais deux techniques différentes permettant de retirer le caillot situé entre le cœur et les poumons sous anesthésie locale à partir d'une piqûre d'une veine (au niveau du cou ou du pli de l'aîne) sans nécessité d'opération chirurgicale ; l'une d'elle permettant l'aspiration du caillot (thrombectomie) et l'autre l'utilisation d'ultrasons directement dans l'artère pulmonaire pour faciliter sa dissolution (thrombolyse *in situ*). « Il s'agit d'une réelle avancée pour les patients souffrant de cette pathologie potentiellement mortelle, les premiers registres internationaux mettant en avant une réduction significative de la mortalité avec un risque de décès jusqu'à dix fois plus faible pour les formes les plus graves, en comparaison d'un traitement conventionnel sans thrombectomie percutanée » indique le Professeur Benoît Lattuca, cardiologue au CHU de Nîmes.

Dans le cadre de cette innovation, le CHU de Nîmes est l'un des rares centres français à avoir acquis ces deux techniques avec un arsenal thérapeutique complet permettant un traitement le plus individualisé possible.

Contacts presse

Michaël VIDEMENT – Directeur de la Communication, des Affaires culturelles & du Marketing hospitalier  
06 61 43 28 12 / [michael.videment@chu-nimes.fr](mailto:michael.videment@chu-nimes.fr)

Direction de la Communication, des Affaires culturelles & du Marketing hospitalier  
04 66 68 33 04 / [direction.communication@chu-nimes.fr](mailto:direction.communication@chu-nimes.fr)

### **Une prise en charge facilitée**

Un parcours de soins spécifique associant une évaluation multidisciplinaire a parallèlement été mis en place pour proposer ces techniques dans un réseau de soins régional et permettre au plus grand nombre de patients de pouvoir en bénéficier à partir d'un financement spécifique alloué par le CHU de Nîmes pour ces innovations.

Basées sur ces premières expériences et les données scientifiques publiées, la Haute Autorité de Santé a validé le 26 janvier 2024 l'impact thérapeutique et le remboursement de la thrombectomie pulmonaire, ce qui devrait permettre de proposer cette technique encore plus largement à la population de notre région.



*Le Dr Pierre Robert et le Pr Benoît Lattuca, cardiologues interventionnels au CHU de Nîmes*

*« L'équipe de cardiologie du CHU de Nîmes pratique ces techniques depuis plus d'un an avec de nombreuses interventions réalisées et participe parallèlement à leur développement via des communications en congrès, la formation de praticiens d'autres centres pour diffuser au mieux les techniques et par la poursuite de la recherche dans ce domaine avec la participation à venir à deux études internationales sur ces techniques » conclut le Pr Lattuca.*

Contacts presse

Michaël VIDEMENT – Directeur de la Communication, des Affaires culturelles & du Marketing hospitalier  
06 61 43 28 12 / [michael.videment@chu-nimes.fr](mailto:michael.videment@chu-nimes.fr)

Direction de la Communication, des Affaires culturelles & du Marketing hospitalier  
04 66 68 33 04 / [direction.communication@chu-nimes.fr](mailto:direction.communication@chu-nimes.fr)