



CHU

CENTRE HOSPITALIER  
UNIVERSITAIRE

MONTPELLIER

COMMUNIQUÉ

DE PRESSE

## 10ème anniversaire d'un patient sous assistance cardiaque au CHU de Montpellier

Depuis 2008, le CHU de Montpellier réalise des implantations de dispositifs d'assistance cardiaque de longue durée pour des patients souffrant de graves problèmes cardiaques ne pouvant attendre ou obtenir une greffe de cœur.

Pascal est porteur d'une assistance cardiaque mécanique Heartmate 2 depuis le 18 décembre 2013. Il vient donc d'atteindre 10 ans passés sous assistance cardiaque. Il s'agit d'une longévité exceptionnelle de nos jours sous assistance cardiaque.

Cette manifestation sera l'occasion de rendre hommage à ce patient et à sa famille et de reconnaître le travail des équipes du Pôle Cœur-Poumons du CHU de Montpellier qui œuvrent sans relâche, pour permettre le développement de cette activité chirurgicale, cardiologique et de soins critiques ultra-spécialisés et de recours.

Cette belle réussite contribue à placer le CHU de Montpellier parmi les plus innovants en France dans le domaine de la chirurgie cardiaque, thoracique et vasculaire.

### Un dispositif de pointe pour une longévité exceptionnelle

Cette évolution récente de l'assistance cardiaque mécanique est composée d'une pompe d'assistance mono-ventriculaire gauche intracorporelle reliée par un câble abdominal à une alimentation par batteries externes, permettant le retour à domicile des patients.

Au démarrage de cette activité en 2008, c'est le dispositif INCOR™ de la société BerlinHeart qui était utilisé puis le Heartmate 2™ (Abbott), le HVAD™ (Medtronic) et actuellement, les équipes poursuivent ce programme avec la dernière génération : le Heartmate 3™ de la société Abbott.

Pascal, patient implanté d'un Heartmate 2™ en décembre 2013 arrive ainsi à ses 10 ans de vie sous assistance cardiaque mécanique. Il s'agit d'une longévité encore exceptionnelle, puisqu'il s'agit du second patient en France en vie à domicile avec le plus long support.

Hall de l'Hôpital Arnaud de Villeneuve

Mezzanine - 1er étage

Vendredi 22 décembre 2023 à 15h30

Contact presse :  
CHU de Montpellier  
[presse@chu-montpellier.fr](mailto:presse@chu-montpellier.fr)

Louise POTREL  
Attachée de presse  
06 71 60 72 62  
06 65 84 98 01

[www.chu-montpellier.fr](http://www.chu-montpellier.fr)



@chudemontpellier



@chu-montpellier



@chumontpellierpageofficielle



@CHU\_Montpellier



CHU Montpellier



## L'assistance cardiaque pour pallier à la greffe

Ce patient, maintenant âgé de 59 ans, a été implanté à l'âge de 49 ans dans les suites d'un infarctus du myocarde particulièrement sévère ayant entraîné un état de choc cardiogénique et nécessitant une réanimation lourde avec une assistance circulatoire temporaire par ECMO veino-artérielle.

En l'absence de greffon cardiaque compatible disponible rapidement, le dispositif Heartmate 2™ a été implanté chirurgicalement en relai de l'ECMO. Après son retour à domicile, le patient a préféré rester avec sa « machine » pour ne pas risquer une ré-intervention lourde pour réaliser une transplantation cardiaque.

Après 10 ans passés sous assistance cardiaque mécanique et ayant encore de nombreuses années de vie devant lui, il a finalement pris sa décision d'être réinscrit sur liste de transplantation cardiaque.

## L'insuffisance cardiaque n'est pas une fatalité

Cet exemple, tout comme d'autres patients implantés et suivis au CHU de Montpellier qui se rapprochent de cette longévité, même sans possibilité de greffe secondaire, montre que l'insuffisance cardiaque même avancée ou suraiguë n'est pas une fatalité.

Pour bon nombre d'entre eux, s'ils sont pris en charge au bon moment, l'assistance cardiaque mécanique peut être une solution leur permettant d'améliorer leur capacité à l'effort et leur qualité de vie que ce soit dans l'attente d'une transplantation cardiaque quand elle est possible ou que ce soit à visée définitive à partir d'un certain âge.

## 110 patients implantés à l'Hôpital Arnaud de Villeneuve

A ce jour, 110 patients en insuffisance cardiaque terminale ou en choc cardiogénique ont pu être implantés à l'Hôpital Arnaud de Villeneuve. Cette belle réussite contribue à placer le CHU de Montpellier parmi les plus innovants en France dans le domaine de la chirurgie cardiaque, thoracique et vasculaire et de la cardiologie de l'insuffisance cardiaque avancée.

## Le CHU de Montpellier à la pointe

Le CHU de Montpellier est le seul centre de l'hémi-région Occitanie-Est à pouvoir proposer une prise en charge complète de l'insuffisance cardiaque réfractaire par des techniques allant de l'assistance périphérique provisoire répondant aux situations d'urgence vitale, à l'assistance cardiaque mécanique de longue durée, mono ou bi-ventriculaire et à la transplantation cardiaque.

► **Le Pr Philippe GAUDARD, Chef du Service d'Anesthésie-Réanimation (Pôle Cœur-Poumons, Hôpital Arnaud de Villeneuve) du CHU Montpellier, est disponible pour répondre à vos questions sur le sujet.**