Un deuxième cœur artificiel total implanté en France

Compte Test - 2014-09-05 14:49:00 - Vu sur pharmacie.ma

Le 18 décembre 2013, Le Pr Pr Alain Carpentier avait procédé, avec le professeur Christian Latrémouille, à l'implantation du premier c½ur Carmat à l'hôpital Georges-Pompidou à Paris le 18 décembre 2013. Claude Dany, le malade, âgé de 76 ans, souffrait d'une grave insuffisance cardiaque. Il est mort 74 jours après la pose de la bioprothèse. Une défaillance technique de l'appareil avait alors été évoquée pour expliquer ce décès.

Selon France Inter, l'implantation de la deuxième bioprothèse Carmat s'est faite dans le plus grand secret et elle n'a fuité que jeudi, alors que l'opération remonterait à trois semaines.

Carmat avait néanmoins présenté cette première étape comme un succès, l'objectif que s'était fixé l'équipe étant la «survie des patients à 30 jours». L'agence du médicament (ANSM) l'avait autorisée en juillet à poursuivre son projet d'essai clinique de phase 1 sur quatre patients, soigneusement sélectionnés parmi des hommes atteints d'insuffisance cardiaque «au pronostic vital engagé à brève échéance».

La bioprothèse cardiaque Carmat a nécessité plus de 20 ans de recherches. Elle est recouverte à l'intérieur de «biomatériaux» tirés de tissus animaux, afin d'éviter d'avoir à donner au malade des anticoagulants pour empêcher la formation de caillots. En raison de son poids (900 grammes), ce modèle est réservé pour l'instant à des individus présentant une certaine corpulence. Il présente par ailleurs un coût élevé, estimé entre 140.000 et 180.000 euros.