

Une avancée vitale en chirurgie vasculaire : l'EndoBentall

Lancement du projet

Octobre 2026

Montant du projet

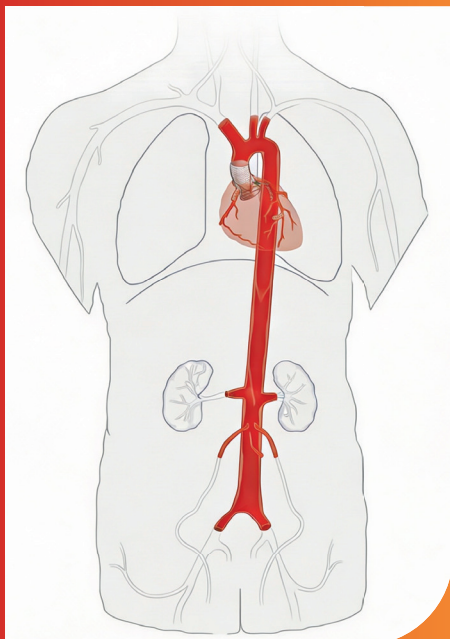
250 000€

Contexte

Chaque année en France, des milliers de personnes sont frappées brutalement par **une dissection aortique aiguë de type A (DAAA)**, une urgence médicale grave qui touche la plus grande artère du corps, l'aorte. Sans traitement immédiat, **la moitié des patients décède en quelques heures**.

Notre ambition

Traiter 10 patients la première année



Une alternative mini-invasive pour sauver plus de vies

Actuellement, **la seule solution est une chirurgie lourde à cœur ouvert**.

Cette intervention, bien que salvatrice, reste associée à un risque de décès élevé (jusqu'à 26%) – un chiffre qui grimpe à **45% chez les patients fragiles**, comme les personnes âgées. **Plus de 10% d'entre eux sont aujourd'hui jugés inopérables**, faute d'alternative.

L'EndoBentall est **la première solution endovasculaire** mini-invasive dédiée au traitement de la racine aortique.

Cette endoprothèse est une vraie innovation médicale que notre équipe de spécialistes cardiovasculaires (chirurgiens vasculaires, cardiaques, et cardiologues interventionnels) a développée avec les ingénieurs d'une société de dispositifs médicaux.

“

Ce dispositif innovant permet l'implantation simultanée de la valve et de l'endoprothèse.

Cette technique **mini-invasive** pourrait remplacer la chirurgie ouverte chez certains patients fragiles, en **réduisant drastiquement les risques opératoires** et **en offrant une chance de survie aux patients aujourd'hui considérés comme inopérables**.

”



Professeur Stéphan Haulon,
Chef de service de chirurgie aortique et vasculaire