



De Nederlandse Hartenbank is gestart

Nieuws

22-02-2021

Pieter Doevendans en Wouter Jukema

Nederland is een centrale biobank rijker: de Hartenbank, waar hartweefsel en medische gegevens worden opgeslagen en uitgegeven voor wetenschappelijk onderzoek. De bank zal het tekort aan hartspierweefsel van gezonde harten of vroege stadia van hartspierziekte opvullen. Bestaande cardiale initiatieven en biobanken hebben alleen hartspierweefsel dat afkomstig is uit transplantatieprogramma's.

Mensen kunnen toestemming geven om hun hart na hun overlijden – onafhankelijk van de oorzaak – te laten opnemen in de Hartenbank door zich als donor te registreren bij deze biobank. Als een donor komt te overlijden, kan de Hartenbank 24/7 gebeld worden om de patholoog het hart te laten uitnemen in het Amsterdam UMC. Zo kan relatief vers materiaal opgeslagen worden.

Het hartweefsel en beschikbare medische gegevens worden centraal opgeslagen en kunnen door onderzoekers wereldwijd worden opgevraagd. Dit gaat analoog aan en waar mogelijk in samenwerking met de reeds bestaande [Hersenbank](#). Doordat er via de Hartenbank hoogwaardig humaan hartweefsel beschikbaar is, zullen er minder proefdieren nodig zijn.

De Hartenbank is in juni 2020 opgericht door het Netherlands Heart Institute, een samenwerking van de universitaire cardiologieafdelingen. De informatie en procedures van de Hartenbank zijn uitgebreid ethisch getoetst door de Biobank Toetsings Commissie van het Amsterdam UMC. De fondsen om het initiatief te starten komen van de [Hartstichting](#) en [PLN-stichting](#).

Informatiefolder en registratieformulieren zijn aan te vragen op www.hartenbank.nl.
