Improved heart

Bakgrund

Det händer att i övrigt friska organdonatorer får påverkan på hjärtfunktionen. Denna hjärtpåverkan kan se ut på olika sätt men gemensamt är att det är ett övergående tillstånd. I dessa fall är det inget fel på hjärtat i sig utan det har påverkats av yttre faktorer i samband med att donatorn blev hjärndöd. När donatorn stabiliserats återhämtar sig hjärtfunktionen, något som normalt tar några timmar till dagar. I Sverige har man lång och god erfarenhet av att transplantera sådana hjärtan. Vi har sett att det går lika bra för patienter som tagit emot ett hjärta med denna typ av påverkan. Alla centra i världen använder dock inte dessa hjärtan, så vinsten att sprida denna kunskap är mycket stor och skulle kunna öka antalet transplantationer med 20–30% globalt.

Vilka bedriver studien?

Studien bedrivs vid Transplantationscentrum Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Skånes Universitetssjukhus.

Vad ska undersökas?

Den primära frågeställningen är att undersöka om recipienter av donatorshjärtan med regionala väggrörlighetsstörningar och/eller lätt-måttligt globalt sänkt hjärtfunktion har samma utfall som recipienter till hjärtan med normal funktion.

Hur går studien till?

I studien kommer vi att utreda donatorshjärtat extra noga, men vi gör inte några extra undersökningar på mottagaren av hjärtat. Studien innebär alltså inte några extra undersökningar eller ingrepp och patienten kommer att följas enligt den rutin som idag finns för samtliga hjärttransplanterade patienter. Studien kommer dock att registrera uppgifter kring transplantationsförloppet och samla in data till och med ettårsuppföljning efter transplantationen. Vi kommer också att söka uppgifter från Socialstyrelsens hälsoregister vid tre, fem och tio år efter transplantationen för att se om, och i så fall vilka senare sjukdomar som debuterat och ingrepp som behövt göras.

Hur länge följs patienten?

Upp till och med tio år efter transplantationen.

Ersättning för deltagande i studien:

Ingen.

Lämplig deltagare i studien:

Patienter som står på hjärttransplantationslistan, kan komma att tillfrågas om deltagande i studien.

Ansvarig läkare:

Göran Dellgren, TransplantationsCentrum och Lisa Ternström, Verksamhet Thorax, Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg