

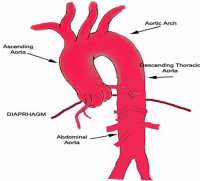


Donation av organ för annat medicinskt ändamål

Då organ inte kan tas tillvara för för transplantationsändamål kan man använda dem för vissa forskningsprojekt som rör transplantation. Projekten är godkända av en etikkommitté. För att underlätta för er, då ni tar upp frågan med närstående har vi här listat några exempel på de projekt som pågår. Ytterligare information kan fås av transplantationskoordinatörn.

Donerade organ	Fakta	Aktuell Forskning
	<p>Levertransplantation är en beprövad behandlingsmetod för livshotande akuta och kroniska leversjukdomar samt metabola leversjukdomar. Vanligen transplanteras hela levern till den sjuke patienten</p>	<p>Transplantation av isolerade leverceller är en experimentell men lovande behandlingsform för akut leversvikt samt metabola leversjukdomar. Från levern framtas celler som sedan används i djurförsök samt ev. för transplantation till patienter med leversjukdomar. Forskningen syftar till att utveckla metoden för att kunna erbjuda en behandling till utvalda patienter som är mindre riskfylld än en levertransplantation.</p> <p>Aktuell vävnad: Lever</p>
	<p>45 000 personer lever idag med typ 1 diabetes i Sverige och många fler med typ 2 diabetes</p>	<p>Ur bukspottkörteln framtas de delar som är skadade vid typ 1 diabetes (de Langerhanska öarna). Dessa används för att bättre förstå bakgrunden till diabetes sjukdom och för närvarande även i projekt som syftar till att kunna avbilda "öar" och följa deras funktion i patienter med hög risk för diabetes. Detta är av mycket stor betydelse bland annat för att kunna utvärdera åtgärder ämnade att förhindra sjukdomen.</p> <p>Donatorer med diabetes: I enstaka fall har donatorn själv typ 1 eller typ 2 diabetes. Pankreas från dessa patienter är synnerligen intressanta för forskning kring diabetessjukdomens mekanismer.</p> <p>Aktuell vävnad: Pankreas</p>
	<p>Atheroscleros är den vanligaste orsaken till sjukdom och död i de industrialiserade länderna.</p>	<p>Forskningsarbete vid Karolinska Univ. Sjukhuset, Solna görs för att klargöra mekanismerna för åderförkalkning genom att analysera förändringar i budbärar-RNA.</p> <p>Aktuell vävnad: Cirka 2 cm av a. iliaca</p>

Giltighetstid: 2014-10-01 – 2015-10-01	Gäller för: Donationsmanualen, OFO Mellansverige	Uppdaterad:
Utarbetad av: Ann-Christin Croon, Christina Andréasson	Godkänd av: Jonas Wadström, Lars Bäckman	Version: 2014-10-01