

2010-01-25

GLYCOREX TRANSPLANTATION

(NGM: GTAB B)

Ytterligare tre centra har tillkommit som kunder i januari. Baby hjärtransplanterad.

Glycorex Transplantation AB (publ.), som är noterat på NGM Equity, meddelar att ytterligare tre transplantationscentra har tillkommit som kunder under januari månad. Dessutom har en baby blivit hjärtransplanterad efter behandling med bolagets produkt Glycosorb-ABO.

Med de tre nya centra, som nu tillkommit, har 78 centra erfarenhet av produkten och metodiken.

Bolagets huvudprodukt Glycosorb®-ABO möjliggör blodgruppsinkompatibla transplantationer, hittills huvudsakligen njurtransplantationer från närstående givare vars blodgrupp inte är kompatibel med mottagarens. Detta bidrar till att öka antalet transplantationer.

För första gången har en hjärtransplantation genomförts på en litet barn (cirka 8 kg) efter behandling med Glycosorb®-ABO. Givaren hade en blodgrupp som inte var kompatibel med patientens blodgrupp. För små barn är behandlingstiden kortare än för vuxna patienter, ungefär en timme jämfört med 2-4 timmar. Möjligheten att bli transplanterad i tid ökar för akut sjuka lever-, hjärt- och lungpatienter, när man kan transplantera organ oavsett blodgrupp hos givare och mottagare.

Behovet av att kunna genomföra fler transplantationer är stort. Under den senaste tioårsperioden har exempelvis antalet patienter på väntelistorna för njurtransplantation fördubblats i Europa och Nordamerika och förväntas att fortsatt öka.

Cirka 25 medicinska artiklar över kliniska resultat med produkten har publicerats i olika transplantationstidskrifter. Resultaten är utmärkta och i vissa fall till och med bättre än för blodgruppskompatibla njurtransplantationer. Enligt Professor Gunnar Tydén (Läkarstämman 2009) har antalet blodgruppsinkompatibla njurtransplantationer i Huddinge ökat till cirka 25% av samtliga närstående njurtransplantationer.

Ett ökat antal transplantationer innebär betydande vinster för både patienter och samhälle. Totalkostnaden för alternativ behandling ökar och i exempelvis USA utgör dialyskostnaden nu närmare 10 % av sjukvårdskostnaderna. Situationen är likartad i flera andra länder. Varje njurtransplantation kan spara cirka 5 miljoner kronor jämfört med alternativ behandling och återställer patienten till ett i stort sett normalt friskt liv. Glycosorb®-ABO möjliggör fler transplantationer med hittills utmärkta kliniska resultat. Vi förväntar oss att etableringen och användningen av produkten kommer att fortsatt öka.

Produkten möjliggör en specifik borttagning av de antikroppar hos mottagaren som är riktade mot blodgruppsantigen A eller B på det organ som doneras. Behandlingen med produkten har visats vara skonsam med få biverkningar. Detta till skillnad från tidigare befintlig alternativ metodik, vilken utvecklats för andra applikationer och som ospecifikt eliminerar plasmaproteiner, exempelvis viktiga koagulationsproteiner och immunproteiner (plasmabyte), eller ospecifikt eliminerar samtliga typer av antikroppar (proteinkolonner).

För ytterligare information och tidigare pressmeddelanden hänvisas till bolagets hemsida, www.glycorex.se, samt VD Kurt Nilsson (046-286 5230).