

2011-05-20.

GLYCOREX TRANSPLANTATION AB (NGM:GTAB B)

FÖRSTA BESTÄLLNINGEN FRÅN MALAYSIA

Glycorex Transplantation AB (publ.) som är noterat på NGM Equity, meddelar att Glycosorb®-ABO beställts för patientbehandling på ett transplantationscentra i Malaysia. Totalt har därmed 95 transplantationscentra i 21 länder beställt produkten.

Beställning har gjorts för blodgruppsinkompatibel njurtransplantation av initialt två patienter.

Malaysia har en ökande population av dialyspatienter, för närvarande cirka 23.000 patienter, 5000 fler än i Kanada (se PM 2011-05-11).

Samtidigt har antalet transplantationer från avlidna givare minskat i Malaysia under de senaste åren. En liknande trend har observerats i flera västeuropeiska länder. Detta kompenseras delvis av ett ökat antal njurtransplantationer från närstående (syskon, barn, förälder, make, maka). Som ett exempel kan nämnas att andelen njurtransplantationer från närstående givare är cirka 40 % av det totala antalet njurtransplantationer i Sverige och i USA.

Statistiskt är 35 av 100 givare-mottagare par, som i övrigt är lämpliga för transplantation, blodgruppsinkompatibla. Antalet njurtransplantationer kan således ökas markant genom att även kunna genomföra transplantationer från närstående givare vars blodgrupp inte är kompatibel med mottagarens blodgrupp, så kallade blodgruppsinkompatibla transplantationer.

Glycosorb®-ABO, en produkt som bolaget utvecklat, producerar och marknadsför i egen regi, möjliggör transplantationer där givarens blodgrupp inte är kompatibel med mottagarens.

Det blir därmed möjligt att genomföra fler transplantationer, speciellt från närstående givare, minska väntetiden till transplantation för flera patienter, samt även minska logistiska problem, exempelvis transport av organ och uppnå bättre vävnadsmatchning, vid transplantation från avlidna givare.

Hittills har drygt 900 transplantationer genomförts med hjälp av produkten, framförallt vid njurtransplantation, men även (hittills i mindre omfattning) vid lever-, hjärt-, lung- och stamcellstransplantation. Kombinerad njur + pankreas (bukspottkörtel) transplantation från icke blodgruppskompatibel avliden givare har nyligen rapporterats, där produkten använts för att minska risken för avstötning.

Före beställningen från Malaysia, har totalt 94 centra i 20 länder använt produkten, framförallt i Europa, men även i Singapore, Australien, och nyligen i Kanada för en hjärttransplantation. Bolaget bedömer att fler centra på befintliga och nya marknader kommer att börja använda produkten.

Drygt 30 artiklar med kliniska resultat har publicerats av olika ledande transplantationscentra, inklusive två doktorsavhandlingar (Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge). De rapporterade resultaten visar på att behandlingen med produkten är skonsam för patienten och att resultaten av transplantationerna är utmärkta, exempelvis vad gäller avstötningsrisker, njurfunktion och patientöverlevnad, jämfört med de blodgruppskompatibla njurtransplantationer som genomfördes under samma period från närstående givare.

Transplantation är en unik behandlingsmetod som ger väsentliga fördelar både för patient och samhälle. Exempelvis har varje njurtransplantation i Sverige beräknats kunna spara 5 miljoner kronor jämfört med alternativ behandling och patienterna går från sjukhusberoende till ett normalt friskt liv. Kostnaden för transplantationen är således relativt snabbt intjänad.

Behovet av att genomföra fler transplantationer är stort och växande i de flesta länder. Antalet njurpatienter på väntelistorna ökar och överstiger nu 130.000 i Europa och USA tillsammans. Väntetiderna är i de flesta länder flera år. Blodgrupp O och B, vilka utgör drygt 50% av samtliga, har långa väntetider i många länder. Man försöker i vissa länder exempelvis i Kanada, genomföra så kallad paired-exchange transplantationer, där man gör en så kallad cross-over av två blodgruppsinkompatibla par, men detta är mer komplicerat praktiskt och löser inte problemet med blodgruppsinkompatibilitet mer än till en viss del, problemet för framförallt blodgrupp O kvarstår i stor utsträckning.

Behandling av mottagaren med Glycosorb®-ABO som visat sig vara effektiv och skonsam för patienten, möjliggör transplantation oavsett blodgrupp hos givare och mottagare och därmed möjliggörs ett ökat antal transplantationer. Vid akut lung-, hjärt- eller leversjukdom kan ofta patienten räddas genom transplantation och möjligheten att transplantera i tid ökar markant om man etablerar metodiken att transplantera oavsett blodgrupp. Vi bedömer även att det finns en betydande potential för produkten även inom stamcellstransplantation. Njurtransplantation från närstående levande givare har ökat de senaste tio åren. Det görs idag ca 27.000 sådana njurtransplantationer i världen. Användning av Glycosorb-ABO, som möjliggör transplantationer där den närstående givarens blodgrupp inte är kompatibel med mottagarens, medför att denna typ av transplantationer potentiellt kan öka med 50%.

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