



JHLT-uppmärksammad studie om ABO-inkompatibel pediatrik transplantation

Glycorex noterar att en vetenskaplig, peer review-granskad publikation (1) om ABO-inkompatibel (ABOi) pediatrik hjärttransplantation, genomförd förra året av Hollis et al. vid Great Ormond Street Hospital (GOSH) i London, har valts ut av redaktionen för The Journal of Heart and Lung Transplantation (JHLT) som en av tidskriftens fem mest betydelsefulla publikationer under 2025.

Studien omfattar en retrospektiv analys av pediatrika hjärttransplantationer som utfördes vid GOSH mellan 2013 och 2023 och fokuserar på barn i åldrarna 2–9 år som genomgått ABO-inkompatibel hjärttransplantation. Enligt publikationen fick 14 barn i denna åldersgrupp en ABO-inkompatibel transplantation under studieperioden, med en medianuppföljningstid på 4.9 år.

Sedan 2015 har Glycosorb® ABO rutinmässigt använts på GOSH för att möjliggöra ABO-inkompatibel hjärttransplantation.

Dr Richard Issitt, Senior Paediatric Perfusionist, Great Ormond Street Hospital for Children, kommenterar:

"ABO-inkompatibel hjärttransplantation med hjälp av immunadsorption har i grunden förändrat förutsättningarna för pediatrik hjärttransplantation. Studien visar att metoden kan tillämpas på en betydligt bredare patientgrupp än vad som ursprungligen förutsågs, vilket innebär att fler barn får kortare väntetid till ett nytt hjärta och därmed en möjlighet till en bättre framtid."

Författarna har bjudits in att presentera studien den 26 april i år vid International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) Annual Meeting i Toronto. Publikationen har även uppmärksammats av redaktörerna för JHLT Podcast som en av årets utvalda studier.

(1) Hollis et al. ABO-incompatible heart transplants in children aged 2-9 years: A new paradigm in transplant?

The Journal of Heart and Lung Transplantation, Volume 44, Issue 12, 2025 - 2025

För mer information vänligen kontakta:

Johan Nilsson, Vd

Email: johan.nilsson@glycorex.com, Telefon: +46 46 286 5230

Kort om bolaget

Glycorex Transplantation AB (publ) är ett globalt medicintekniskt företag med huvudkontor i Sverige. Företaget har utvecklat en unik medicinteknisk teknologi (antigen-specifik immunoadsorption) för att specifikt reducera blodgrupps- och autoantikroppar i blodet. Bolagets fokusområden är inom transplantation, blodtransfusion samt autoimmuna sjukdomar. Bolaget har försäljning i över 30 länder där den största marknaden är Europa. Försäljning sker via egna säljkanaler samt i samarbete med distributörer på utvalda marknader.

Produktutveckling och produktion sker i den egna anläggningen i Lund, Sverige.

Företagets egenutvecklade medicintekniska produkt, Glycosorb® ABO, har sedan 2001 använts världen över för att möjliggöra fler än 8 000 blodgruppsinkompatibla transplantationer genom att specifikt reducera anti-A/B antikroppar i organmottagarens plasma. Glycosorb® ABO används främst vid blodgruppsinkompatibla njurtransplantationer, men används även vid blodgruppsinkompatibla lever-, hjärt-, lung- och stamcellstransplantationer. Fler än 60 vetenskapliga artiklar har publicerats i välrenommerade medicinska tidskrifter som visat utmärkta resultat, på både kort och lång sikt, vid blodgruppsinkompatibla transplantationer genomförda med Glycosorb® ABO.

Företaget har även utvecklat en CE-märkt medicinteknisk produkt för framtagning av universella (låg titer) blodprodukter och produkten har visats vara effektiv för framtagning av lågtiter blodplasma, helblod och trombocytkoncentrat.

Bolaget samarbetar med ett ledande europeiskt forskningsinstitut för att utveckla en produkt för behandling av den autoimmuna sjukdomen reumatoid artrit (även kallad ledgångsreumatism).

Glycorex Transplantation AB (publ) är noterat på NGM (Nordic Growth Market) Main Regulated Equity och handlas under symbolen GTAB B.