

Glycorex Transplantation (GTAB B): Bolagets teknologi för helblodsutvärdering på center i USA

Glycorex Transplantation AB (publ) kan meddela att bolagets teknologi kommer att testas på helblod i USA.

Vid massiva blödningar är en kombination av blodkomponenter, dvs plasma, trombocyter (blodplättar) och röda blodkroppar standard. Studier har dock visat att det finns fördelar med att använda helblod, bland annat då det endast kommer från en givare och att det därför eventuellt får färre biverkningar.

I USA finns det intresse av att använda bolagets teknologi på helblod för att utvärdera om denna, liksom för blodplasman, kan göra donerat helblod universell – dvs avlägsna blodgruppsantikropparna. Bolaget har därför tagit fram en delvis ny variant av UBP-produkten som kommer att utvärderas för detta ändamål. Bolagets redan CE-märkta UBP-produkt kommer också att utvärderas i denna kontext.

Bolagets produkter har tidigare inte utvärderats inom detta område.

Kort om bolaget

Glycosorb® ABO är en av Glycorex Transplantation AB egenutvecklad medicinteknisk produkt som används kliniskt i fyra världsdelar för att underlätta blodgruppsinkompatibla transplantationer, framförallt vid njurtransplantationer från närstående levande givare, men produkten används även vid transplantation av lever, hjärta, lunga och stamceller. Produkten har hittills använts vid fler än 4 500 njurtransplantationer. Korttids- och långtidsresultaten är utmärkta. Resultaten har presenterats i över 50 artiklar i ansedda medicinska tidskrifter. Varje genomförd njurtransplantation har beräknats spara upp till 5 MSEK enbart i dialyskostnader. Varje genomförd njurtransplantation sparar cirka 150 dialysbehandlingar per år, vilket innebär att de över 4 500 njurtransplantationerna som genomförts efter Glycosorb®-behandlingar, kan uppskattas spara över 600 000 dialysbehandlingar per år. Förutom i Europa används produkten i exempelvis Indien, Israel, Singapore, Thailand, Mexiko och Australien.

Bolaget har även utvecklat en CE-märkt medicinteknisk produkt för framtagning av universell blodplasma och produkter för specifik reduktion av autoantikroppar vid behandling av autoimmuna sjukdomar, samt produkter för specifik reduktion av galektiner. Bolaget utvecklar även produkter för samtidig reduktion av blodgrupp A/B specifika antikroppar och HLA-antikroppar (vävnadsspecifika antikroppar). Ett samarbete har även inletts med ett ledande europeiskt forskningsinstitut för att utveckla en produkt för behandling av den autoimmuna sjukdomen reumatoid artrit (även kallad ledgångsreumatism). Inom EU finns ca 5 miljoner patienter som har denna sjukdom.

Glycorex Transplantation AB har kontor i Lund och Bolagets aktie (NGM: GTAB B) är noterad på NGM - Main Regulated.

Kontakt

Pontus Nobréus, VD, Glycorex Transplantation AB

e-mail: pontus.nobreus@glycorex.se, telefon: 046-286 52 30

Denna information är sådan information som Glycorex Transplantation AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom kontaktpersonen ovas försorg, för offentliggörande den 23 november 2020 kl. 17:45.