

Glycorex Transplantation AB (GTAB B): Validering av UBP-produktens biokompatibilitet är slutförd

Glycorex Transplantation AB (publ.), som är noterat på NGM Equity, meddelar att samtliga biokompatibilitetsstudier av produkten är genomförda, samtliga med godkända och utmärkta resultat.

Som bolaget tidigare meddelat pågår ett samarbete med en större blodbank i USA för klinisk utvärdering av produkten och i december påbörjades ett samarbete för klinisk utvärdering av produkten på en större blodbank i Österrike.

Mer än fyra miljoner enheter blodplasma används vid transfusioner per år enbart i Europa.

I USA hanteras motsvarande volymer. Blodgrupp AB-plasma (innehåller inte antikroppar specifika mot blodgrupp A respektive blodgrupp B) används som universell plasma. Denna har dock nackdelar, exempelvis lösliga blodgruppsantigen som kan ge sidoeffekter och blodgrupp AB-plasma utgör endast 4-5 % av all blodgivarpasma. Andra produkter som eventuellt kan visa sig konkurrera med bolagets produkter är produkter som är konstruerade från alternativa material än de som bolaget använder i sina produkter. Såvitt bolaget känner till är dessa alternativa produkter emellertid inte kliniskt beprövade, till skillnad från bolagets aktiva material som använts i patientbehandlingar med bolagets befintliga produkt Glycosorb®-ABO under 16 års tid med utmärkta kliniska resultat och där behandlingarna visat sig vara både effektiva och skonsamma för patienten. För närmare beskrivning av marknad och produkt, se även bolagets Årsredovisning för 2016.

Större mängder blodplasma används även för utvinning av intravenöst immunoglobulin (IVIG), vilken används vid bland annat immunbristsjukdomar och för flera andra indikationer. Intravenöst immunoglobulin utvinns ur plasma som innehåller antikroppar mot blodgrupp A respektive mot blodgrupp B, vilket innebär att IVIG innehåller dessa antikroppar vilka kan ge mer eller mindre allvarliga sidoeffekter speciellt vid indikationer där större mängder IVIG repetitivt ges till patienten.

Behovet av IVIG ökar och den totala marknaden uppskattades 2009 till 5.5 miljarder USD.

Denna information är sådan information som Glycorex Transplantation AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom kontaktpersonen nedans försorg, för offentliggörande den 2 januari 2018 kl. 18:25

Om Glycorex Transplantation

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 3 000 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 drygt tre tusen njurtransplantationerna som genomförts efter Glycosorb-behandlingar, kan uppskattas spara cirka 450 000 dialysbehandlingar per år.

Förutom i Europa används produkten i exempelvis Indien, Israel, Singapore, Kanada och Australien. Bolaget utvecklar även produkter inom universellt blod och produkter för specifik behandling av autoimmuna sjukdomar, specifikt Myasthenia gravis.

Glycorex Transplantation AB har kontor i Lund och Bolagets aktie (NGM: GTAB B) är noterad på NGM Equity på Nordic Growth Market.

Kontakt:

Johan Nilsson, VD, Glycorex Transplantation AB
e-mail: vd@glycorex.ideon.se , telefon: 046-286 52 30