

Glycorex Transplantation (GTAB B): Bolaget påbörjar nästa steg i reumatoid artrit-projektet

Glycorex Transplantation AB (publ) kan meddela att bolagets produkt för behandling av reumatoid artrit (RA) nu har levererats för att genomgå biokompatibilitetsstudier.

Under första halvåret 2020 har bolaget gjort förberedelser av prekliniska biokompatibilitetsstudier för RA-produkten, som nu kommer att påbörjas, före tidigare kommunicerad tidsplan. Syftet med att utföra biokompatibilitetsstudier är att bestämma lämpligheten hos en medicinteknisk produkt innan klinisk användning, detta för att se om produkten kan ha några potentiellt skadliga fysiologiska effekter. Godkända resultat bereder väg för bolaget att därefter genomföra en klinisk studie på reumatoid artrit patienter.

Vi gör bedömningen att resultaten av biokompatibilitetsstudierna kan vara tillgängliga under fjärde kvartalet 2020.

Marknad

Det finns 5 miljoner patienter med RA i EU. Den nuvarande medicinska behandlingen syftar till att dämpa smärtan och fördröja sjukdomens förlopp. Detta fungerar väl för de flesta patienter, men 1 – 10 % tolererar inte eller svarar sämre på de medicinska behandlingarna. Dessa patienter hamnar då i en terapeutisk återvändsgränd med sämre prognos. Dessa 50.000 - 500.000 patienter utgör således en potentiellt adresserbar marknad för bolagets produkt. Marknadspotentialen för RA-produkten värderas till minst 5 miljarder kronor.

För bolagets nyligen CE-märkta UBP-produkt värderas marknadspotentialen till minst 1 miljard kronor.

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. IFörutom 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:

Johan Nilsson, VD, Glycorex Transplantation AB | e-mail: vd@glycorex.ideal.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 18 juni 2020 kl. 11:40