

# Glycorex Transplantation (GTAB B): Ny publikation från Kanada som sammanfattar Nordamerikas erfarenheter med Glycosorb® ABO vid blodgruppsinkompatibla njurtransplantationer

Glycorex Transplantation AB (publ) kan meddela att det nyligen har publicerats en artikel från Kanada (1), som rapporterar om hur bolagets produkt, Glycosorb® ABO, framgångsrikt använts vid 24 stycken blodgruppsinkompatibla njurtransplantationer från levande givare. Resultaten är utmärkta. Graftöverlevnaden, den transplanterade njurens överlevnad, för de blodgruppsinkompatibla transplantationerna var över 90 % efter fem år, vilket är fullt jämförbart med den blodgruppskompatibla gruppen. Slutsatsen är att Glycosorb® ABO är effektiv för njurtransplantationer i den Nordamerikanska miljön. Författarna diskuterar även kring fördelarna av att använda Glycosorb® ABO kontra andra icke specifika metoder samt hur en direkt blodgruppsinkompatibel transplantation kan kringgå kostnader associerade med så kallade njurbytesprogram.

(1) K. Pavenski, M. Bucholz, P. L. Cheatley, et al.

**The First North American Experience Using Glycosorb Immunoabsorption Columns for Blood Group-Incompatible Kidney Transplantation**  
Canadian Journal of Kidney Health and Disease <https://doi.org/10.1177/2054358120962586>

## 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](mailto:pontus.nobreus@glycorex.se), telefon: 046-286 52 30