

Pressmeddelande
2 mars 2009

AbSorbers transplantationstest stark prediktor för akut rejektion – studie publicerad i prestigefyllt tidskrift

LinkMeds portföljbolag AbSorber har fått sitt transplantationstest XM-ONE[®] utvärderat i en internationell studie som nu publiceras i den prestigefyllda internationella tidskriften Transplantation. Studien visar att XM-ONE tillför värdefull information som förfinar diagnostiken för att hitta rätt organ till rätt patient och därmed ökar chanserna för en lyckad transplantation. I studien har fyra amerikanska och två svenska värenommerade transplantationskliniker deltagit.

”Studien visar och bekräftar en ökad frekvens avstötningsreaktioner bland patienter med positivt utslag i XM-ONE även där konventionella lymfocytorstest misslyckats med att identifiera så kallade donatorspecifika antikroppar, säger professor Andrea Zachary vid Johns Hopkins University School of Medicine i Baltimore i USA. Kliniken har nu 2 års klinisk erfarenhet av produkten.

”Resultaten innebär att vi nu, med XM-ONE enkelt kan testa och finna dessa antikroppar. Vinsten för oss är att vi kan förbättra matchning mellan donator och mottagare samt förbättra det totala resultatet vid njurtransplantation”, fortsätter professor Andrea Zachary.

Publiceringen av studien, är ett viktigt positivt genombrott för XM-ONE[®]. AbSorber fick i augusti 2008 FDA-godkännande att marknadsföra och sälja sitt patenterade transplantationstest XM-ONE[®] i USA. Testet är sedan tidigare CE-märkt och godkänt för försäljning inom EU.

”Det här är oerhört viktigt eftersom det ger oss en vetenskaplig kunskapsbas kring och klinisk acceptans av XM-ONE att luta oss mot när vi pratar med transplantationsklinikerna. Vi lanserar XM-ONE i USA för närvarande och detta ger oss en oerhört stark grund att stå på – 46 % av patienterna som testar positivt med XM-ONE får en akut rejektionsepisod inom tre (3) veckor efter genomgången transplantation. För närvarande är testet introducerat på 20 stora transplantationslaboratorier i USA och ungefär lika många i Europa”, säger AbSorbers VD Anders Karlsson.

Att studien nu publiceras i just Transplantation är viktigt eftersom det är den officiella publikationen för transplantationssamfundet runt om i världen – den publikation som alla läser.

I den kliniska studien av XM-ONE[®] har sammanlagt sex framstående transplantationscenter i USA och Sverige ingått. Dessa är:

- Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg
- Johns Hopkins University School of Medicine i Baltimore
- Ohio State University i Columbus
- Massachusetts General Hospital i Boston
- Baylor University Medical Center i Dallas
- Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge.

LinkMed

Under perioden juni 2005 till oktober 2006 rekryterades totalt 195 patienter varav 147 patienter uppfyllde inklusionskriterierna och därmed evaluerades i den kliniska studien. Från dessa patienter togs blodprov som sedan testades med XM-ONE®.

XM-ONE® är det första standardiserade testet som kan påvisa antikroppar mot de celler som klär insidan av blodkärl. Dessa endotelceller är den första kontaktpunkten mellan det transplanterade organet och mottagarens immunsystem. Antikroppar mot endotel har visat sig spela en viktig roll vid avstöttningsreaktioner (rejektioner) efter transplantation. Arbetet har väckt ett stort vetenskapligt intresse och flera andra transplantationscentra vill genomföra egna oberoende studier med XM-ONE®

"XM-ONE tillför information om givares och mottagares förenlighet som tidigare inte funnits och som är av betydelse för att det ska bli en lyckad transplantation. XM-ONE ger helt nya möjligheter att hitta antikroppar som vi tidigare inte kunnat identifiera", säger Docent Jan Holgersson läkare och forskare vid Karolinska och grundare av AbSorber.

AbSorber utvecklar produkter som ökar möjligheterna att genomföra mer framgångsrika transplantationer. AbSorbers första produkt, transplantationstestet XM-ONE®, påvisar antikroppar av betydelse för avstöttningsreaktioner. XM-ONE är CE-märkt och FDA godkänt för försäljning i EU och USA.

LinkMeds ägarandel i bolaget är 42 procent.

För ytterligare information kontakta:

Anders Karlsson, VD AbSorber, tel: + 46 70 918 00 10

Ingemar Lagerlöf, VD LinkMed, +46 8 508 939 93

Jan Holgersson, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, tel: +46 8 585 81384

Se även www.absorber.se och www.linkmed.se

LinkMed utvecklar life science-företag tillsammans med innovatörer och andra finansiärer. Genom att tillföra managementkompetens och kapital har LinkMed skapat en portfölj med tolv bolag, varav fyra inom läkemedelsutveckling och bioteknik och åtta inom diagnostik och medicinteknik. Största ägare är FastPartner, Koncentra Holding och grundaren Ingemar Lagerlöf. LinkMed är noterat på NASDAQ OMX Nordiska Börsen under Small Cap-bolag (ticker: LMED).