

## **Presentation av framgångsrik studie på hjärt-kärl patienter som behandlats med Alteco Medicals produkt.**

Under den stora europeiska EACTA kongressen (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology) den 19-21 september i Manchester presenterades en studie på hjärt-kärl patienter som behandlats med Alteco® LPS Adsorber. Kongressen besöktes av cirka 700 hjärt-kärl specialister.

Alteco Medical AB ("Alteco") har som tidigare meddelats genomfört behandlingar med gott resultat i Italien. Behandlingarna har genomförts på Sant'Anna e San Sebastiano sjukhuset i Caserta, Italien och Dr Nina Tenga från detta sjukhus presenterade i Manchester en studie som omfattar 21 hjärt-kärl patienter. Studien visar att patienter som genomgått avancerad hjärtkirurgi och behandlats med Alteco® LPS Adsorber uppvisar minskade endotoxinnivåer i blodet, därmed förbättras patienternas cirkulation. Detta är viktigt för att förhindra ett förlopp som kan leda till sepsis.

*Vi är mycket nöjda med att vi nu har en lyckad studie inom vårt nya segment, hjärt-kärl patienter. Detta är en bra början för att bygga vår vetenskapliga plattform och lägga grunden till vår expansion inom detta intressanta område, säger VD Håkan Petersson.*

**För ytterligare information, vänligen kontakta VD Håkan Petersson på telefon 0706 - 32 00 43.**

### **Om Alteco Medical AB**

Inom den moderna intensivvården är sepsis (livshotande blodförgiftning) en de vanligaste dödsorsakerna. Fler människor avlider årligen av sepsis än av de vanligaste cancerformerna, lung-, bröst-, och prostatacancer tillsammans. Vid insjuknande frigörs ett starkt reaktivt svar från immunsystemet som utvecklas till sepsis. Alteco Medical angriper, med produkten Alteco® LPS Adsorber den bakomliggande orsaken, endotoxiner, vilka frigörs vid en inflammatorisk överbelastning. Alteco® LPS Adsorber minskar effektivt mängden endotoxin i blodet, reducerar effekterna av gram-negativ sepsis och sålunda motverkar sepsisförloppet. Produkten har sedan lansering behandlat tusentals patienter inom intensivvården utan några rapporterade biverkningar. I samband med ett ökande intresse att med Alteco Medicals produkt behandla nya målgrupper, breddar bolaget sin verksamhet till att inkludera patienter inom hjärt-/kärlkirurgi, ACLF (Acute on chronic liver failure) och ECMO (extrakorporeal membranoxxygenering). I samtliga av dessa patientgrupper överproducerar immunsystemet skadliga inflammatoriska endotoxiner.