



Pressmeddelande  
29 oktober 2009

## Likvor får sin första order på CELDA

**LinkMeds portföljbolag Likvor har fått sin första order på CELDA™, ett instrument utvecklat för bättre och säkrare kartläggning och diagnos av normaltryckshydrocefalus (normal pressure hydrocephalus), NPH. Ordern kommer från Umeå Universitetssjukhus. Med CELDA™ kan kliniken enkelt och med stor precision mäta de viktigast parametrar med avseende på tryck- och flödesdynamiken i cerebrospinalvätskan. Detta möjliggör en ökad kunskap om och diagnos av NPH, ett tillstånd som ofta och lätt förväxlas med demens.**

CELDA™ är det första kommersiellt godkända instrumentet för kartläggning av det vätskeflöde som omger hjärna och ryggmärg. Det ökar möjligheten för NPH patienter att få rätt behandling genom insättningen av en shunt som avleder vätska och reglerar trycket och flödet. En korrekt diagnos medför stora vinster för patienten och anhöriga. CELDA™ är också det enda instrumentet framtaget för kontroll av funktionalitet för en insatt shunt på en patient.

"Normaltryckshydrocefalus är ett sjukdomstillstånd som kan beskrivas som en relativt vanlig form av demens som i de flesta fallen är behandlingsbar. Det har varit svårt att med säkerhet välja ut de patienter som får god effekt av en operation med en s.k. likvorshunt. Vid Neurocentrum i Umeå har neurologer och neurokirurger tillsammans med forskare vid Medicinsk Teknik (MTI) under snart 40 år bedrivit forskning för att förbättra diagnostiken och utvecklat ett instrument som nu även finns kommersiellt tillgängligt tack vare Likvor. Den förbättrade diagnostiken kommer att få en stor betydelse inom Sverige och internationellt", säger Mats Andersson, verksamhetschef för Neurocentrum vid Umeå Universitetssjukhus.

"Vi är mycket glada att vi några veckor efter det att CELDA™ fick sin CE-märkning kunna ta vår första order. Neurocentrum vid Umeå Universitetssjukhus är en viktig klinik när det gäller forskning om och behandling av denna patientgrupp", säger Likvors VD Kjell Öberg.

CELDA™ används tillsammans med ett speciellt framtaget kateterkit, CELDA Tools™, ett engångs kit för varje patientundersökning.

### **Dold ålderssjukdom**

Normaltryckshydrocefalus (NPH) är en relativt okänd sjukdom som ofta av misstag diagnostiseras som demens, Alzheimer eller Parkinson. Orsaken till detta är att symptomen liknar demens med gånggrubbningar, förvirring och inkontinens samt att det är framför allt personer över 55 år som drabbas. Studier har visat att upp till 10 procent av demenspatienterna egentligen kan lida av NPH. Denna patientgrupp behandlas genom insättning av en shunt, som hjälper patienten att reglera flöde och tryck. Patienter som får korrekt diagnos kan efter behandling återgå till ett normalt liv.

Teknologin bakom Likvors instrument bygger på mångårig kliniskforskning vid Norrlands Universitetssjukhus och Umeå Universitet.

Största ägarna i Likvor är LinkMed och Uminova Invest. För mer information om Likvor besök [www.likvor.com](http://www.likvor.com).

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Kjell Öberg, VD Likvor: +46 70 640 14 92

Agneta Edberg, Försäljningsansvarig Likvor +46 70 555 7518

Okee Williams, Portfolio Manager LinkMed: +46 70 600 5364

*LinkMed utvecklar Life Science-företag tillsammans med innovatörer och andra finansiärer. Genom att tillföra managementkompetens och kapital har LinkMed skapat en portfölj med tretton bolag, varav fyra inom läkemedelsutveckling och bioteknik och nio inom diagnostik och medicinteknik. Största ägare är Mohammed Al Amoudi, FastPartner, och Mannersons Fastighets. LinkMed är noterat på NASDAQ OMX Nordiska Börsen under Small Cap-bolag (ticker: LMED).*