



FÖRSTA JAPANSKA PATIENTERNA BEHANDLADE MED LEKSELL GAMMA KNIFE® PERFEXION™

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 26 februari 2009

De första patienterna i Japan har behandlats med Elektas senaste system för stereotaktisk strålkirurgi - Leksell Gamma Knife® Perfexion™.

Furukawa Seiryō-sjukhuset i Miyagi, Japan, har ett välrenommerat program för neurokirurgi och är först i Japan med att erbjuda behandling med Leksell Gamma Knife® Perfexion™ – ett avancerat strålkirurgiskt system för intrakraniell, stereotaktisk strålkirurgi eller så kallad gammaknivskirurgi.

”Vi är glada att kunna erbjuda våra patienter de fördelar som behandling med Leksell Gamma Knife Perfexion ger,” säger Dr Hidefumi Jokura, Vice VD för Furukawa Seiryō och chef för sjukhusets gammaknivsenhet. ”Den avancerade teknologin har redan gjort att vi kan behandla fler patienter på kortare tid. Både personal och patienter uppskattar den förbättrade effektiviteten, som resulterar i kortare sjukhusbesök för patienterna.”

Dr Hidefumi Jokura och hans kollega Dr Kawagishi rapporterar att de under de första två månaderna har behandlat 107 fall, av vilka 60 procent var hjärntumörer. ”Med Leksell Gamma Knife Perfexion kan vi behandla 3-4 patienter under en halv dag – en process som tidigare skulle ha tagit en hel arbetsdag,” säger Hidefumi Jokura.

Leksell Gamma Knife används dagligen vid över 50 kliniker i Japan och bara vid Furukawa Seiryō-sjukhuset behandlas runt 500 patienter varje år med gammaknivskirurgi.

”Med Leksell Gamma Knife Perfexion går vi vidare i vårt arbete med att erbjuda effektiv behandling av en rad neurologiska sjukdomar och nu med än mer positiva resultat och kortare behandlingstider än tidigare,” säger Hideo Watanbe, chef för Elektas verksamhet i Japan.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Lena Schattauer, Investor Relations, Elekta AB
Tel: +46 8 587 257 22, +46 70 595 51 00, e-mail: lena.schattauer@elekta.com

Om Leksell Gamma Knife® Perfexion™

Leksell Gamma Knife Perfexion är den senaste versionen av Leksell Gamma Knife system, utvecklat för intrakraniell stereotaktisk strålkirurgi eller så kallad gammaknivskirurgi. Perfexion är marknadens mest avancerade strålkirurgiska system. Det är specifikt utvecklat för att behandla flera mål i huvudet samtidigt, framför allt hjärnmetastaser, samt för att – genom avancerad automatisering - förbättra patienternas komfort och förkorta behandlingstiden. Perfexion är designad för att kunna nå alla mål i huvudet, vilket tidigare inte varit möjligt.

Denna icke-invasiva behandling utgörs av 192 simultant fokuserade joniserande strålar som har tillräcklig penetration för att nå de djupast liggande tumörerna. Systemet levererar förskrivna stråldos enligt behandlingsplanen till det exakta målområdet och skonar därmed omgivande vävnad.



Gammaknivskirurgi har många fördelar. Risken för komplikationer jämfört med öppen kirurgi är mindre och behandlingsformen är skonsammare för patienten. En gammaknivsbehandling kan normalt utföras under en dag och konvalescensen är extremt kort. Tekniken bygger på över tre decenniers klinisk erfarenhet och över 50 000 patienter genomgår gammaknivskirurgi varje år. Till dags dato har över 500 000 patienter över hela världen genomgått gammaknivskirurgi.

Om Elekta

Elekta är ett globalt medicinteknikföretag som utvecklar och säljer innovativa kliniska lösningar för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan. Företaget utvecklar sofistikerade behandlingssystem och planeringsmjukvara för strålterapi och strålkirurgi, samt mjukvarusystem som stödjer ett effektivt arbetsflöde i cancervården.

Elektas verksamhet syftar till att förbättra, förlänga och rädda livet för svårt sjuka patienter. Genom att vidga gränserna inom vetenskap och teknologi, kan Elekta erbjuda intelligenta och resurseffektiva lösningar som skapar förtroende hos både vårdgivare och patienter.

Elektas system och kliniska lösningar används idag vid mer än 5 000 sjukhus världen över. Varje dag får cirka 100 000 patienter diagnos, behandling eller uppföljning med stöd av produkter från Elekta.

Elekta har cirka 2 500 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på den Nordiska Börsen med symbolen EKTAb. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.