



LEKSELL GAMMA KNIFE® PERFEXION™ FÅR MYNDIGHETSGODKÄNNANDE I JAPAN

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 26 maj 2008

Det japanska Ministeriet för Hälsa, Arbete och Velfärd (MHLW) har utfärdat godkännande för Leksell Gamma Knife® Perfexion™, det världsledande systemet för icke-invasiv strålkirurgi för behandling av tumörer, kärlmissbildningar och andra sjukdomar i hjärnan. Den internationella medicinteknikkoncernen Elekta, som utvecklat gammaknivskirurgin, kan nu leverera och installera denna avancerade teknologi hos nya och existerande kunder i Japan.

Gammaknivskirurgi har kommit att bli världens mest använda strålkirurgimetod, tack vare dess extrema precision, låga strålning till resten av kroppen, långa historia och omfattande kliniska dokumentation. Till skillnad från andra system, där kompromisser är nödvändiga för att kunna behandla hela kroppen, är Leksell Gamma Knife speciellt utvecklad och optimerad för behandlingar i huvud och nacke, vilket uppskattas av såväl neurokirurger som patienter.

Leksell Gamma Knife Perfexion lanserades av Elekta under 2006 och finns nu i klinisk drift vid över 30 sjukhus runt om i världen. Denna nya teknologi för gammaknivskirurgi kombinerar den dokumenterade precisionen hos Elektas klassiska strålkniv med en dramatiskt ökad klinisk räckvidd och kan därmed behandla fler indikationer och med större effektivitet än någonsin tidigare. Systemets unika design innebär att tusentals lågintensiva joniserade strålar riktas mot målet med extremt hög precision. Det integrerade systemet för behandlingsplanering och dosleverans skapar en enkel behandlingsprocess där även flera mål i hjärnan kan behandlas i samma automatiserade behandlingscykel.

Fler än 50 sjukhus i Japan erbjuder för närvarande strålkirurgi med Leksell Gamma Knife till patienter med godartade eller elakartade hjärntumörer, kärlmissbildningar och vissa funktionella sjukdomar. Flera av dessa har redan uttryckt intresse för att uppgradera sin utrustning till Leksell Gamma Knife Perfexion. Vid det nyligen genomförda mötet med International Leksell Gamma Knife® Society i Quebec, Kanada den 18-22 maj, närvarade ett stort antal japanska neurokirurger och andra kliniker och kunde där ta del av de kliniska resultat som presenterades av de nuvarande användarna av Leksell Gamma Knife Perfexion.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Peter Ejemyr, Informationsdirektör, Elekta AB (publ),
Tel: 0733-611 000 (mobil), e-mail: peter.ejemyr@elekta.com

Om Elekta

Elekta är en internationell medicinteknisk koncern som förser onkologer, radioterapeuter, neurokirurger och många andra specialister med avancerade verktyg för att bekämpa svåra sjukdomar.



Elekta utvecklar avancerade kliniska lösningar, heltäckande informationssystem och tjänster för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan.

Elektas system och kliniska lösningar används vid mer än 5 000 sjukhus världen över och innefattar bland annat Leksell Gamma Knife® för icke-invasiv behandling av sjukdomar i hjärnan, Elekta Axesse™ och Elekta Synergy® för stereotaktisk och bildstyrd strålterapi och strålkirurgi samt MOSAIQ™, en serie mjukvarulösningar för bland annat elektroniska journaler och informationshantering i cancervården.

Elektakoncernen, med huvudkontor i Stockholm, har cirka 2 500 medarbetare globalt. Företaget är noterat på den Nordiska Börsen med symbolen EKTAb. Mer information finns på www.elekta.com.