



## **M. D. ANDERSSON CANCER CENTER VÄLJER LEKSELL GAMMA KNIFE PERFEXION FÖR HÖGPRECISIONSBEHANDLING AV HJÄRNSJUKDOMAR**

### **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 25 februari 2009

**University of Texas M. D. Anderson Cancer Center i Houston, ett av USA:s mest framstående cancersjukhus, har beslutat att förvärva Leksell Gamma Knife® Perfexion™ från Elekta till sin avdelning för strålterapi och onkologi. Leksell Gamma Knife Perfexion är ett avancerat strålkirurgiskt system som är anpassat för att behandla tumörer och andra sjukdomar i huvudet och övre delen av ryggraden.**

"Leksell Gamma Knife Perfexion passar våra kliniska behov," säger Eric Chang, M.D. och chef för M. D. Andersons program för stereotaktisk radioterapi av det centrala nervsystemet. "Systemet kommer initialt att användas för behandling av primära tumörer i hjärnan och skallbasen, samt kommer att göra det möjligt för oss att behandla multipla hjärnmetastaser vid ett och samma tillfälle."

Han tillägger att Leksell Gamma Knife Perfexion, som har anpassats för att utöka behandlingssystemets räckvidd ner till skallbasen och övre ryggraden, kommer att levereras till M. D. Anderson i mars 2009 och planeras vara i drift vid halvårsskiftet 2009.

"Elektas målsättning är att stödja strålkirurgi och neuro-onkologi genom att utveckla avancerade system som anpassats till specifika kliniska behov och som bygger på samma bas av bild- och informationshantering," säger Joseph K. Jachinowski, chef för Elektas verksamhet i Nordamerika. "Resultatet är en hel produktlinje med stereotaktiska behandlingslösningar som anpassats för att tillgodose behoven i alla former av strålkirurgiprogram."

\*\*\*\*\*

#### **För ytterligare information, var vänlig kontakta:**

Michelle Lee, Director, Marketing Services, Elekta Inc.  
Tel: +1 770-670-2447, michelle.lee@elekta.com

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 marknadens mest avancerade system för strålkirurgi för behandling av huvudet, och den senaste versionen av Elektas Leksell Gamma Knife, ett komplett system för intrakraniell, stereotaktisk strålkirurgi, eller gammaknivskirurgi. Perfexion finns i klinisk användning vid 23 sjukhus i Nordamerika och är specifikt konstruerad för att, genom automatisering, förbättra komforten och korta behandlingstiden för patienten. Behandlingsområdet har också utsträckts till samtliga delar av huvudet, inklusive de övre ryggkotorna.

Den icke-invasiva behandlingen bygger på 192 simultant riktade, joniserande strålar som är starka nog att nå även de djupaste liggande tumörerna. Systemet ger den föreskrivna dosen, enligt behandlingsplanen, exakt till målet, och skonar därmed omkringliggande vävnad. Gammaknivskirurgi har många fördelar. Risken för komplikationer är mindre än vid öppen kirurgi och behandlingen är skonsammare för patienten. Gammaknivskirurgi kan i normalfallet genomföras på en enda dag och



konvalescensen är extremt kort. Tekniken har utvecklats under mer än 30 års klinisk tillämpning och används i behandlingen av mer än 50 000 patienter årligen. Mer än en halv miljon patienter har idag genomgått gammaknivskirurgi.

#### **Om M. D. Anderson Cancer Center**

The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center ligger på universitetsområdet för Texas Medical Center i Houston, Texas. Det är en av världens mest respekterade cancerkliniker och är uteslutande inriktat på vård, forskning, utbildning och prevention av cancer. M. D. Anderson Cancer Center är en av USA:s ursprungliga tre "heltäckande cancerkliniker" (Comprehensive Cancer Center) som grundades genom the National Cancer Act 1971 och ett av dagens 41 nationella cancerinstitut.

Förra året, 2008, rankades M. D. Anderson som landets bästa cancerklinik i undersökningen "U.S. News and World Report's Americas's Best Hospitals". M. D. Anderson har fått denna utmärkelse fyra gånger under de senaste sex åren och har alltsedan tidskriften började göra denna undersökning 1990 rankats som ett av de två ledande sjukhusen för cancervård.

#### **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 Børsen med symbolen EKTAb. För mer information om Elekta, se [www.elekta.com](http://www.elekta.com).