



## **ELEKTA SYNERGY® ERHÅLLER MYNDIGHETSGODKÄNNANDE I JAPAN OCH LEVERANSER PÅBÖRJAS OMGÅENDE**

### **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 14 juni 2006

**Det japanska Ministeriet för Hälsa, Arbete och Velfärd (MHLW) har utfärdat godkännande för Elekta Synergy®, det ledande systemet för bildstyrd strålterapi (IGRT) och intensitetsmodulerad strålterapi (IMRT). Elekta kommer nu att kunna leverera och installera full IGRT-funktionalitet inkluderat högupplöst tredimensionell volymröntgen hos befintliga och nya kunder i Japan.**

Allt sedan introduktionen 2003 har Elekta Synergy revolutionerat hur radioterapeuter ser på framtiden inom strålbehandling av cancer. Såväl universitetssjukhus som fristående cancerkliniker bedriver nu intensiv klinisk utveckling av Elektas avancerande teknologi för IGRT och IMRT, till stor nytta för patienter runt om i världen. Med närmare 200 vetenskapliga publikationer baserade på Elektas teknologi för IGRT, så visar de kliniska användarna odiskutabelt förtroende för Elekta Synergy och dess möjlighet att vid själva behandlingstillfället visualisera tumörer och den omgivande vävnaden. Detta möjliggör för en mer aggressiv behandling med förbättrad precision och noggrannhet, samtidigt som risken för att bestråla omgivande frisk vävnad minskar.

”Vi här på Tokyo University ser med stor förväntan fram emot att installera utrustning för avancerad, tredimensionell IGRT, vilket Elekta Synergy kan erbjuda,” kommenterar Dr. Keiichi Nakagawa, professor vid Avdelningen för radiologi vid Tokyo University. ”Detta kommer medföra stora fördelar för patienterna och den forskning vi bedriver. Att kunna visualisera målet under själva behandlingen innebär att vi kan ge en bättre patientvård,” avslutar Dr. Nakagawa.

”Precis som deras kollegor i andra delar av världen, har japanska läkare och radioterapeuter förbluffats över de nya möjligheter som Elekta Synergy erbjuder. Intresset för denna unika teknologi är stort bland japanska radioterapeuter och de är angelägna om att kunna utforska och bidra till utvecklingen inom detta nya behandlingsparadigm”, säger Stephen Otto, Regional Vice President och ansvarig för Elektas verksamhet i Japan.

\*\*\*\*\*

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

Peter Ejemyr  
Informationsdirektör, Elekta AB (publ),  
Tel: 0733-611000  
e-mail: peter.ejemyr@elekta.com

### **Om Elekta**

Elekta är en internationell medicinteknisk koncern som utvecklar avancerade kliniska lösningar, heltäckande informationssystem och tjänster för strålbehandling av cancer och för behandling av sjukdomar i hjärnan. Samtliga Elektas lösningar bygger på icke-invasiva eller minimalinvasiva metoder, vilket gör dem såväl kliniskt ändamålsenliga som kostnadseffektiva och skonsamma för patienten.



Företagets kliniska lösningar inkluderar bland annat Leksell Gamma Knife® för icke-invasiv hjärnkirurgi samt Elekta Synergy® för bildstyrd strålterapi (image guided radiation therapy, IGRT). Efter förvärvet av IMPAC Medical Systems Inc. i april 2005, är Elekta-koncernen världens största leverantör av mjukvara för cancerbehandling.

Elektas system och kliniska lösningar används vid mer än 3 000 sjukhus världen över för att bota cancer och för att behandla sjukdomar i hjärnan såsom tumörer, kärlmissbildningar och funktionella sjukdomar.

Elekta-koncernen har ca. 1 850 medarbetare världen över och huvudkontoret ligger i Stockholm. Företaget är listat på Stockholmsbörsen under symbolen EKTAb. Mer information om Elekta finns på [www.elekta.com](http://www.elekta.com).