



## **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 30 april 2004

### **ELEKTA VISAR UPP NYA LÖSNINGAR FÖR STRÅLBEHANDLING PÅ AANS**

Vid det årliga mötet för amerikanska neurokirurger, AANS, i Orlando, Florida den 3-5 maj kommer Elekta att för första gången visa Leksell Gamma Knife® 4C den senaste versionen av företagets utrustning för icke-invasiv hjärnkirurgi, den så kallade strålkniven. Dessutom kommer Elekta att presentera ett revolutionerande system för högprecisionsbestrålning utanför hjärnan, Elekta Synergy™ S, ett perfekt komplement till Leksell Gamma Knife®.

“Elekta är sedan länge känd som en innovativ leverantör av mycket precisa strålbehandlingslösningar såväl intrakraniellt som extrakraniellt”, säger Jim Rose, ansvarig för Elektas marknadsföring i Nordamerika. “Vi är övertygade om att två separata behandlingslösningar ger det optimala resultatet både affärsmässigt och ur effektivitetssynpunkt.”

“Medan vissa leverantörer med begränsad klinisk erfarenhet hävdar att en utrustning kan utföra skilda uppgifter, vägrar Elekta att kompromissa och att leverera metoder som i slutänden resulterar i försämrad noggrannhet och effektivitet”, förklarar Jim Rose. “Vi är tvärt om övertygade att specialiserade lösningar såsom Leksell Gamma Knife® och Elekta Synergy™, är nödvändiga för att uppnå högsta möjliga precision och högsta möjliga vårdkvalitet. Detta synsätt motsvarar också bättre de specifika kraven från neurokirurger och radioterapeuter.

#### **Leksell Gamma Knife® 4C**

De förändringar som introduceras i och med Leksell Gamma Knife® 4C, förbättrar behandlingsflödet, ökar precisionen och tillhandahåller nya integrerade bildbehandlingsmöjligheter. Bildbehandling med hjälp av Leksell GammaPlan® med MultiView™ ger användarna en tidigare uppnådd möjlighet att integrera bilder från olika källor och därmed uppnå ännu högre behandlingsprecision än tidigare. Genom att använda Leksell Gamma Knife® 4C kan läkaren i realtid och tredimensionellt visualisera och analysera det område som ska behandlas.

#### **Elekta Synergy™ S**

Elekta kommer också vid AANS att visa det revolutionerande Elekta Synergy™ S, nästa generation av teknologisk vidareutveckling inom stereotaktisk radioterapi. Elekta Synergy™ S integrerar tredimensionell röntgenbildtagning och strålbehandling i samma utrustning och erbjuder ett idealiskt komplement till Leksell Gamma Knife® för behandling utanför hjärnan med stor noggrannhet och hög precision.



Elekta Synergy™ S kombinerar bildtagning i realtid med den unika, helt integrerade Beam Modulator™. Systemet levererar strålfält med hög upplösning för svåra behandlingsfall utanför hjärnan där målsättningen är att öka stråldosen, minska volymen frisk vävnad som utsetts för strålning samt minska antalet behandlingstillfällen. Elekta Synergy™ S är under utveckling och finns ännu inte till försäljning eller leverans.

\*\*\*\*\*

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

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

Elekta är en världsledande leverantör av avancerade och innovativa kliniska lösningar och tjänster för precisionsbehandling av cancer samt minimalt invasiv neurokirurgi för behandling av sjukdomar i hjärnan. Elektas lösningar är både kliniskt ändamålsenliga och kostnadseffektiva samt skonsamma för patienten.

Mer information om Elekta finner Ni på: [www.elekta.com](http://www.elekta.com)