



## **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 31 mars 2004

### **ELEKTA ERHÅLLER MYNDIGHETSGODKÄNNANDE I JAPAN FÖR DEN SENASTE MODELLEN AV LEKSELL GAMMA KNIFE®**

#### **Elektas japanska kunder får nu möjlighet att uppgradera till den senaste versionen av strålkniven och därmed utföra snabbare och enklare behandlingar**

Tidigare i mars meddelade det japanska Ministeriet för Hälsa, Arbete och Velfärd att man utfärdat godkännande för Leksell Gamma Knife® C 1.2, den senaste versionen av Elektas unika teknologi för icke-invasiv strålkirurgi i hjärnan. För Elektas japanska kunder, öppnas nu möjligheten att uppgradera till den allra mest avancerade utrustningen för behandling av hjärntumörer, kärlmissbildningar och funktionella sjukdomar.

Leksell Gamma Knife® innebar en revolution för intra-kraniell kirurgi när metoden introducerades för mer än 30 år sedan. En metod som fortfarande är unik, ofta outhärlig och som har vunnit bred klinisk acceptans världen över.

Fördelarna med icke-invasiv behandling är många och inkluderar en minskad risk för komplikationer jämfört med öppen kirurgi. För patienten är det en mindre traumatisk behandlingsform som eliminerar behovet av smärtsam postoperativ vård. Strålknivens extrema precision gör det möjligt att leverera hög stråldos till sjukdomsområdet utan att skada omkringliggande frisk vävnad. Med konventionell kirurgi är det ofta omöjligt att behandla tumörer djupt inne i hjärnan eller nära känsliga strukturer i hjärnan, exempelvis nära hjärnstammen eller nära syn- eller hörselnerverna. För många patienter är därför strålkirurgi det enda alternativet.

Version 1.2 av Leksell Gamma Knife® C, med över 50 förbättringar, möjliggör snabbare och enklare behandling, bland annat med hjälp av ett vidareutvecklat automatiskt positioneringssystem samt även förbättringar vad gäller säkerhet, patientens bekvämlighet och ett mer intuitivt användargränssnitt.

Som ett resultat av Japans långa tradition av framstående insatser inom hjärnforskning, tillsammans med den japanska läkarkårens öppna attityd till icke-konventionella behandlingsmetoder, är Japan idag det land som har flest strålknivar per capita.

För närvarande finns det över 40 Leksell Gamma Knife® installerade i Japan och allt sedan den första strålkniven installerades 1990 vid Universitetet i Tokyo, har över 65 000 japaner behandlats för tumörer och andra sjukdomstillstånd i hjärnan. Metoden är väl etablerad inom den japanska neurokirurgin och har sparat



betydande summor för landets sjukvårdssystem, eftersom kirurgi med Leksell Gamma Knife® inte kräver någon sjukhusvistelse efter behandlingen.

Till dags dato har över 250 000 patienter vårdats över behandlats med hjälp av Leksell Gamma Knife®. Årligen behandlas över 30 000 patienter med någon av de snart 200 strålknivar som finns installerade i världen.

\*\*\*\*\*

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

Peter Ejemyr, Informationsdirektör, Elekta AB (publ),  
Tel: 0733-611000, E-mail: 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)