



## **Elekta CE-märker Leksell Gamma Knife® Icon™, utformad för att behandla fler typer av hjärnsjukdomar**

*Universitetssjukhuset La Timone i Frankrike är först med att installera Leksell Gamma Knife Icon, den senaste generations strålkirurgisystem för hjärnan*

STOCKHOLM, 9 juni 2015 – Elekta har CE-märkt sitt system för precisionsstrålkirurgi, [Leksell Gamma Knife® Icon™](#), vilket innebär att den senaste generationens Leksell Gamma Knife nu blir tillgänglig på den europeiska marknaden. Tack vare stereotaktisk visualisering, onlinebaserad Adaptive DoseControl™ med ultraprecis dosleverans, och möjligheten till behandling utan användning av ram, kan Icon behandla praktiskt taget alla sorters tumörer i hjärnan, oavsett typ, placering och storlek. Bolaget meddelar även att det franska universitetssjukhuset La Timone i Marseilles är först med att installera Icon och i juli kommer de första patienterna att börja behandlas med det nya systemet.

– Leksell Gamma Knife Icon är ett nytt koncept för precisionsstrålkirurgi och omfattar alla sorters kraniella sjukdomar, med obegränsad klinisk flexibilitet och flexibilitet för arbetsflöden. Läkarna kan antingen välja en rambaserad metod för att fixera patientens huvud eller en metod som inte kräver ram. Dessutom går det att välja mellan att utföra hela behandlingen vid ett och samma tillfälle, eller under flera tillfällen. Icon är även baserat på den enda teknologin tillgänglig för att utföra ultraprecis mikrostrålkirurgi för de fall där det behövs, säger Tomas Puusepp, VD och koncernchef för Elekta.

Tomas Puusepp tillägger att systemets onlinebaserade adaptiva doskontroll (Adaptive DoseControl™) och funktionerna för avancerad rörelsehantering, säkerställer en optimalt precis behandling, vare sig läkarna behandlar med eller utan ram, samt ett effektivt arbetsflöde i och med att Icon fullt ut är integrerat med arbetsflödet.

Enligt professor Jean Régis, neurokirurg och ansvarig för Gamma Knife-programmet på universitetssjukhuset La Timone i Marseilles, Frankrike, menar att Icon ger läkarna två viktiga användningsmöjligheter relaterat till möjligheten att behandla utan att fixera huvudet i en ram.

– Först handlar det om att utöka antalet indikationer genom att tillåta hypofraktioneringar (multipla behandlingstillfällen), flertalet behandlingstillfällen, i den betydelsen att det blir enklare att utföra fler, och även att lesioner kan behandlas på fler anatomiska områden. Detta är ett resultat av möjligheten att utföra behandlingar utan ram med mycket bättre teknisk kontroll. Den andra möjligheten handlar om att utvärdera positioneringsförändringar och anpassa dosplaneringen proaktivt för att justera för dessa rörelser. Vilket i synnerhet kommer att föra hypofraktionerad strålkirurgi, utan ram, till en helt ny nivå jämfört med vad vi kan åstadkomma i dag, säger Jean Régis.

Läkarna vid universitetssjukhuset La Timone har länge använt Leksell Gamma Knife® Perfexion™, Icons företrädare, och blev 2006 det första sjukhuset i världen att behandla patienter med detta strålkirurgisystem. Under 2010 användes Perfexion när sjukhusets 10 000:e patient genomgick strålkirurgi. La Timones Gamma Knife-program har nu funnits i 23 år, och under denna tid har fyra olika versioner av Leksell Gamma Knife använts.

För mer information om Icon, besök [www.careforthebrain.com](http://www.careforthebrain.com).

*Elekta har ansökt om FDA 510(k) godkännande i USA för Leksell Gamma Knife Icon.*



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

Gert van Santen, Group Vice President Corporate Communications, Elekta AB  
Tel: +31 653 561 242, e-post: [gert.vansanten@elekta.com](mailto:gert.vansanten@elekta.com)  
Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Johan Andersson, Director, Investor Relations, Elekta AB  
Tel: +46 702 100 451, e-post: [johan.andersson@elekta.com](mailto:johan.andersson@elekta.com)  
Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Tobias Bülow, Director Financial Communication, Elekta AB  
Tel: +46 722 215 017, e-post: [tobias.bulow@elekta.com](mailto:tobias.bulow@elekta.com)  
Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Informationen är sådan som Elekta AB (publ) ska offentliggöra enligt lagen om handel med finansiella instrument och/eller lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 9 juni 2015 kl. 14.30 CET.

**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, strålkirurgi och brachyterapi, 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 6 000 sjukhus världen över. Elekta har cirka 3 800 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på NASDAQ Stockholm. För mer information om Elekta, se [www.elekta.com](http://www.elekta.com).