

Elektas nya system för strålkirurgi, Elekta Esprit, får CE-märkning

Patienter med hjärnsjukdomar, cancer och andra typer av tumörer får tillgång till behandling med den mest avancerade Gamma Knife-plattformen som nu är godkänd enligt EU:s regelverk

STOCKHOLM – Elekta (EKTA-B.ST) meddelar i dag att Elekta Esprit, en ny Leksell Gamma Knife®-plattform för strålkirurgi, har fått CE-märkning. CE-märkningen är ett första steg för att göra det möjligt för patienter i Europa och i andra länder där CE-märkningen är erkänd – och på sikt i resten av världen – att få behandling för sin hjärnsjukdom med ett system i teknikens absoluta framkant.

Leksell Gamma Knife är konstruerad med målet att vara ett skonsammare alternativ till öppenkirurgi och konventionell strålbehandling. Esprit tar tekniken till nästa nivå, med submillimeterprecision (0,3 mm*) och en behandlingsplanering som kan gå på mindre än 60 sekunder. Det går att målinrikta behandlingen på de minsta och mest svåråtkomliga tumörer och lesioner med minimal effekt på frisk vävnad. Den unika precisionen skyddar motoriska, sensoriska och neurokognitiva funktioner för att bevara patientens förmågor och personlighet.

Verena Schiller, President, Elekta Neuroscience Solutions: ”Det är en viktig utveckling eftersom incidensen av hjärntumörer fortsätter öka i alla åldrar. När sjukhus och kliniker får tillgång till Esprit i hela Europa betyder det ökat hopp för alla som har en svår hjärnsjukdom och behöver strålkirurgi med Gamma Knife.”

National Centre for Stereotactic Radiosurgery i Sheffield var först i Storbritannien med att skaffa ett Gamma Knife-system. Det var 1985. Nu är det dags för dem att bli först i världen med ett Elekta Esprit. Julian Cahill, klinisk chef på centret: ”På Sheffield Teaching Hospitals är vi stolta över vår patientfokuserade vård med helhetssyn. Genom att installera Gamma Knife-systemet Esprit vill vi erbjuda nya arbetsflöden för våra patienter, förbättra deras upplevelse ännu mer och fortsätta leverera behandlingar i världsklass både i dag och i framtiden.”

Esprit samlar många olika innovationer i en enda plattform och ger läkarna möjlighet till både ramlösa och rambaserade arbetsflöden, men nu med en ram som ger bättre visualisering än någonsin. Verktygen för fjärråtkomst och samarbete för behandlingsteam är designade för att uppfylla de behov som en miljö i förändring innebär. Systemet ger tillräcklig precision för att behandla även de mest utmanande mål, samtidigt som det erbjuder en skonsammare och mer personligt anpassad strategi för strålkirurgi.

Det finns över 50 års klinisk evidens för Leksell Gamma Knife, och den är fortsatt en förebild inom intrakraniell strålkirurgi som driver utvecklingen av standardvården framåt. Designen har förbättrats kontinuerligt och kan nu erbjuda extremt snabb automatiserad behandlingsplanering för läkarna och patientvänlig behandling med större personlig anpassning för patienterna. Esprit är dessutom idealisk för säker behandling av många olika indikationer, bland annat multipla metastaser, arteriovenösa missbildningar, trigeminusneuralgi och akustikusneurinom.

Mer information: <https://www.elekta.com/products/stereotactic-radiosurgery/elekta-esprit/>.

Elekta Esprit är CE-märkt och väntar på 510(k)-godkännande av amerikanska FDA, med begränsad global tillgänglighet.

** Med ett Platinum serviceavtal. Data som underhålls av Elekta.*

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Mattias Thorsson, Vice President, Head of Corporate Communications

Tel: +46 70 865 8012, e-post: Mattias.Thorsson@elekta.com

Tidszon: CET: centraleuropeisk tid

Raven Canzeri, Global Director, Media Relations

Tel: +1 770-670-2524, e-post: Raven.Canzeri@elekta.com

Tidszon: ET: Eastern Time

Om Elekta

Vi på Elekta har ett värdefullt uppdrag, att säkerställa tillgången på bästa möjliga cancervård för varje patient. Som ledande inom precisionsstrålning tar vi fram hållbara, resultatdrivna och kostnadseffektiva lösningar som förbättrar liv och ger hopp till alla som lever med cancer. För att möta nya utmaningar och förändrade patientbehov krävs ett nära samarbete med våra kunder, och det är precis så vi vill ha det. För många av de 4 700 anställda i vårt globala team är arbetet mer än ett arbete. Här finns ett personligt engagemang för att förena vetenskap och kreativitet, och att förändra cancervården på djupet. Vi skapar inte bara teknologi, vi skapar hopp.

Elekta har sitt huvudkontor i Stockholm, kontor i mer än 120 länder och är noterat på Nasdaq Stockholm. För mer information besök elekta.com eller följ [@Elekta](https://twitter.com/Elekta) på Twitter.