
Elekta Esprit, den senaste versionen av Leksell Gamma Knife, får FDA 510(k) godkännande

Överallt där godkännandet från FDA är giltigt kan patienter nu få tillgång till Elektas senaste strålkirurgisystem

STOCKHOLM –Elekta (EKTA-B.ST) meddelade idag att Elekta Esprit, en ny version av strålkirurgiplattformen Leksell Gamma Knife®, har fått marknadsstillstånd av FDA. Denna milstolpe innebär att plattformen nu är tillgänglig för behandling av patienter med hjärnsjukdom i USA samt öppnar dörren till andra länder där FDA godkännande erkänns.

Leksell Gamma Knife är konstruerad med målet att vara ett skonsammare alternativ till öppenkirurgi och konventionell strålbehandling. 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 väldigt inspirerande att höra hur patienter som behandlas med strålkniven kan bevara sin livskvalitet och få möjlighet att återgå till det som är viktigt för dem i livet efter den strålkirurgiska behandlingen. Tack vare den mycket låga stråldosen utanför målet går det att skydda omkringliggande vävnad. Esprit tar strålkniven till nästa nivå, med förbättringar av både patientens och användarens upplevelse.”

Esprit samlar många olika innovationer i en enda plattform och ger läkarna möjlighet arbetsflöden med mask eller en stereotaktisk ram som ger bättre visualisering än någonsin. Fjärråtkomst och samarbetsverktyg för behandlingsteam är integrerade i designen för att uppfylla kraven från en miljö i förändring. Elekta Esprit har en noggrannhet som möjliggör behandling av de mest utmanande mål och ger samtidigt en skonsammare och mer individuellt anpassad strategi för strålkirurgi.

Leksell Gamma Knife vilar på över 50 års klinisk evidens och är den gyllene standarden för intrakraniell strålkirurgi. USA har den största installerade basen av strålknivssystem, vars användare har bidragit till att föra standardvården framåt. Kontinuerlig vidareutveckling av designen har gett en extremt snabb automatiserad behandlingsplanering för läkarna, och Esprit är idealisk för säker behandling av ett brett spektrum av indikationer, bland annat multipla metastaser, arteriovenösa missbildningar, trigeminusneuralgi och akustikusneurinom.

Mer information: www.elekta.com/elekta-esprit

Elekta Esprit är CE-märkt och har FDA 510(k) godkännande, med begränsad global tillgänglighet.

###

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: Central European Time

Raven Canzeri, Global Director, Media Relations

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

Tidszon: ET: Eastern Time

Om Elekta

Som ledare inom precisionsstrålbehandling arbetar Elekta för att säkerställa att alla patienter har tillgång till bästa möjliga cancervård. Vi samarbetar öppet med kunder för att främja hållbara, utfallsdrivna och kostnadseffektiva lösningar som tillgodoser framväxande patientbehov, förbättrar liv och ger hopp till dem som arbetar med cancer dagligen. För oss är det personligt och vårt globala team på 4 700 medarbetare kombinerar passion, forskning och fantasi för att i grunden ändra cancervården. Vi bygger inte bara tekniska lösningar, vi bygger hopp. Elekta har sitt huvudkontor i Stockholm med kontor i över 40 länder och är noterat på Nasdaq Stockholm. Mer information finns på elekta.com. Följ gärna [@Elekta](https://twitter.com/Elekta) på Twitter.