

Elekta lanserar ny Gamma Knife: Elekta Esprit

Nästa generations Gamma Knife ger en mer anpassad strålkirurgi med submillimeterprecision och behandlingsplanering på mindre än 60 sekunder

STOCKHOLM / KÖPENHAMN – Elekta (EKTA-B.ST) har utvecklat strålkirurgi till en oöverträffad nivå i och med lanseringen av Elekta Esprit. Det här senaste och mest avancerade systemet erbjuder avsevärt snabbare automatiserad behandlingsplanering för läkare, mer anpassade och patientvänliga behandlingar och en precisionsgrad som bättre kan skydda en persons fulla förmåga och minne.

Med en mängd olika innovationer som nu är tillgängliga på en enda plattform erbjuder Esprit överlägsen visualisering och verktyg för fjärråtkomst för behandlingsteamet. Och det ger precision för att behandla även de mest utmanande områdena samtidigt som det erbjuder en mildare och mer anpassad behandling.

”Med Esprit kan läkare ta strålkirurgi till nästa nivå och behandla patienter med högsta möjliga precision, vilket skyddar deras sinne och minnen och ger en bättre livskvalitet”, säger Gustaf Salford, Elektas verkställande direktör och koncernchef. ”Elekta fortsätter med Leksell Gamma Knife-traditionen och omdefinierar återigen vad som ansågs omöjligt inom stereotaktisk strålkirurgi.”

Esprit erbjuder det patienter och läkare vill ha: högsta möjliga precision för att bevara människors fulla förmåga. Det är därför läkare förlitar sig på Leksell Gamma Knifes kliniskt bevisade resultat. Med över 50 års faktiska bevis banar Leksell Gamma Knife vägen för intrakraniell strålkirurgi och driver obevekligt vårdstandarden framåt.

”I linje med Elektas åtagande att garantera att varje patient har åtkomst till bästa möjliga vård utvecklar vi lösningar som riktar sig mot verkliga kliniska behov och ger läkare möjlighet att fokusera på patientcentrerad vård och samtidigt öka drifteffektiviteten”, säger Verena Schiller, President Neuroscience Solutions på Elekta. ”Esprit skapades för att tillgodose inte bara dagens kliniska behov utan är även byggt för att tillgodogöra sig framtida utveckling som tänjer på gränserna för intrakraniell strålkirurgibehandling.”

Kunder kommer att uppskatta Esprits precision på <0,3 mm*; flexibla arbetsflödesalternativ baserat på ett enda tillfälle, fraktionerade, adaptiva eller stegvisa protokoll; i en smidigt integrerad systemdesign för enkel användning hela vägen.

Esprit offentliggjordes på European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) 2022 den 6 maj. Mer information finns på [<https://www.elekta.com/products/stereotactic-radiosurgery/elekta-esprit/>].

Elekta Esprit inväntar CE-märkning, ej tillgänglig på alla marknader.

**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.