

## **Första Esprit Gamma Knife-patienten återupptar livet som vanligt bara dagar efter sin hjärnoperation**

*National Centre for Stereotactic Radiosurgery i Sheffield i Storbritannien är först i världen med att börja behandla med det senaste Leksell Gamma Knife-systemet*

STOCKHOLM – Derry Crighton, en trebarnsfar från Skottland, säger att Esprit-radiokirurgisystemet som användes för att behandla en arteriovenös missbildning (AVM), som är en härva av blodkärl, var en gudagåva. "Det ger mig verkligen hopp", säger han.

Derry var en av de första patienterna som i förra veckan behandlades med Elekta Esprit, Leksell Gamma Knifes nya stereotaktiska strålkirurgisystem, vid National Centre for Stereotactic Radiosurgery i Sheffield, Storbritannien. Bara några dagar efter behandlingen skötte Derry sin trädgård och njöt av livet igen. Han räknar med att återuppta sitt arbete som trädkirurg nästa vecka.

"Gamma Knife-behandlingen är fantastisk eftersom den är osynlig och smärtfri, och du är vaken genom det hela", säger Derry. Under den första av två sessionerna för att behandla AVM:en använde centret i Sheffield en tidigare Gamma Knife-modell. Ur ett patientperspektiv sa han att den nya maskinen, Esprit, var "mycket bekvämare och processen var smidigare" och bara tog en timme att slutföra. "En av riskerna med öppen hjärnkirurgi istället för Gamma Knife var att jag förmodligen skulle ha varit blind på ena ögat på grund av AVM:s svåra placering i min hjärna."

Julian Cahill, Consultant Neurosurgeon och klinisk ledare för National Centre for Stereotactic Radiosurgery sa: "Sheffield Teaching Hospitals är världsledande inom banbrytande gammaknivsradiokirurgi, och vi är stolta över att vara ledande med den senaste Gamma Knife-teknologin som vi är övertygade om kommer att göra det möjligt för ett större antal patienter att få behandling här i Sheffield."

Susanna Francke Rodau, Senior Vice President och Head of Neuro Solutions hos Elekta, lägger till: "Det känns helt rätt att det blev centret i Sheffield, en av våra första kunder, som fick bli först med klinisk behandling med vårt senaste system, Esprit. Det känns tryggt att veta att läkarna med den här avancerade versionen av Gamma Knife kan behandla de mest svårbehandlade målen och samtidigt bevara patientens personlighet och livskvalitet.

Redan 1985 var Sheffield Centre for Stereotactic Radiosurgery först i Storbritannien och trea i världen med att börja använda olika modeller av Leksell Gamma för att behandla patienter med hjärnsjukdom. Fram tills i dag har centret behandlat över 15 000 patienter. Elekta (EKTA-B.ST) lanserade Esprit 2022.

Mer information: [www.elekta.com/elekta-esprit](http://www.elekta.com/elekta-esprit)

*Elekta Esprit är CE-märkt och FDA 510(k)-godkänt, med begränsad global tillgång.*

###



---

**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](mailto: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](mailto: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 alla 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](http://elekta.com). Följ gärna [@Elekta](https://twitter.com/Elekta) på Twitter.