

---

## Elektas Flexitron har gynnat cancerpatienter med flera miljoner brakyterapibehandlingar

VEENENDAAL, Nederländerna – Elekta (EKTA-B.ST) meddelar att vårdgivare har levererat uppskattningsvis två miljoner brakyterapibehandlingar med hög dosrat (HDR), med efterladdaren Flexitron. Amsterdam University Medical Centers (Amsterdam UMC) i Nederländerna har bidragit till denna behandlingsmilstolpe, och de har just tagit emot den tusende Flexitron-systemet som nyligen tillverkats vid Elektas anläggning i Veenendaal.

Brakyterapi är en specialiserad typ av strålbehandling med hög precision som kan användas för att behandla många typer av cancer. Tekniken, som även kallas interventionell strålbehandling, gör det möjligt att ge höga strålningsdoser direkt på tumören, samtidigt som den minimerar exponering av omgivande frisk vävnad.

Amsterdam UMC har behandlat patienter med brakyterapi i över 40 år, både med tidigare generationer efterladdare och med Flexitron. Sjukhuset behandlar omkring 160 patienter med cancer varje år, bland annat fall av gynekologisk cancer – patienter med maligna tumörer i livmoderhals och livmodern – liksom prostatacancer och även en del sällsynta cancerformer som urinblåsecancer.

Bradley Pieters, Radiation Oncologist, och Danique Barten, medicinsk strålningsfysiker på strålterapiavdelningen på Amsterdam UMC: "Vi har varit otroligt nöjda med vår Flexitron-efterladdare och är glada för få vara med om den här milstolpen när vi nu får vårt andra system. Detta är ett av de första stegen mot vår nya "Brachy-svit"."

"Elekta har legat i framkant inom utvecklingen av brakyterapi och erbjudit läkare den senaste tekniken för bättre patientutfall", säger John Lapré, Elektas President Brachy and Neuro Solutions. "Flexitron-efterladdaren har skapat helt nya förutsättningar för läkare att ge brakyterapibehandlingar med oöverträffad flexibilitet och precision. Vi är stolta över att ha spelat en roll i behandlingen av så många patienter världen över och ser fram emot att fortsätta föra utvecklingen inom strålningsmedicinen framåt med våra innovativa lösningar."

Flexitron används på nästan två tredjedelar av brakyterapicentrumen runt om i världen, i över 100 länder. Den senaste versionen skiljer sig från konventionella brakyterapiprodukter genom en design som ger ändamålsenliga, säkra och effektiva behandlingar med färre manuella steg.

Läs mer: [www.elekta.com/Flexitron](http://www.elekta.com/Flexitron).

###

### 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](https://www.elekta.com). Följ gärna [@Elekta](https://twitter.com/Elekta) på Twitter.