

Elekta lanserar brachyterapi-applikatorn Geneva för precisionsbehandling av olika gynekologiska cancertyper

Lättanvänd, anpassningsbar lösning optimerar noggrannheten för den vanligaste behandlingen i 75 procent av fallen av livmoderhalscancer

VEENENDAAL, Nederländerna – Elekta (EKTA-B.ST) meddelade idag lanseringen av Geneva, den första universella gynekologiska applikatorn för brachyterapi. Geneva utvecklades med hjälp av Elektas "utifrån-in"-metod, där produkter och lösningar är utformade för att tillgodose de verkliga behoven hos dem som går i bräschen för cancerbehandlingar. Geneva erbjuder en justerbar lösning som går att anpassa till de flesta kvinnors bäckenanatomier. Applikatorn kan monteras och förberedas för användning med endast fyra klick, vilket gör den till förstahandsvalet för alla cancercenter som erbjuder gynekologisk brachyterapi.

Brachyterapi är en form av strålterapi där en radioaktiv källa under en kort tid placeras mycket nära tumören eller till och med i den. Brachyterapi har visat en betydande ökning av den generella överlevnaden hos patienter med livmoderhalscancer när den administreras efter extern strålbehandling (EBRT), jämfört med enbart EBRT.¹ Detta återspeglas i internationella kliniska riktlinjer. Trots de bevisade fördelarna är brachyterapi en underanvänd behandlingsform. En av anledningarna till det är inlärningskurvan för nya läkare både på mogna marknader och tillväxtmarknader. Geneva är mer lättanvänd och anpassningsbar än alla tidigare lösningar för att jämna ut denna kurva, med ett modulärt format som gör det enkelt att skraddarsy behandlingen till varje patients unika bäckenanatomier.

– Vårdcentren måste ofta välja mellan att köpa en eller två applikatorer som kanske inte uppfyller behoven hos alla patienter eller tvingas göra betydande investeringar i ett flertal applikatorer för att få möjligheten att skraddarsy behandlingarna till specifika anatomier. Geneva erbjuder förbättringar jämfört med andra applikatorer som gör den enklare och mer praktisk att använda. Den erbjuder också nya alternativ för patienter med mindre anatomier, vilket kan bidra till att göra brachyterapi tillgängligt för de flesta patienter med lokalt långt framskriden livmoderhalscancer, säger Guanghui Cheng, MD, PhD, chef för strålonkologiavdelningen på China-Japan Union Hospital of Jilin University, Changchun, Kina.

– Elekta arbetar ständigt för att ta fram innovativa nya lösningar som gör precision radiation medicine tillgängligt på bred front och lätt att administrera, och Geneva är det senaste exemplet på denna filosofi. Under 2017 lanserade vi Venezia™ som är en gynekologisk applikator som gjorde brachyterapi enklare att erbjuda till patienter med långt framskriden livmoderhalscancer. Geneva, den första universella gynekologiska applikatorn, bygger vidare på denna innovation och erbjuder en helt ny nivå av flexibilitet för att skraddarsy brachyterapi för kvinnor som har sjukdomen i stadium I till IIB. Vår uppfattning är att Geneva kommer att göra det möjligt för fler patienter med livmoderhalscancer att genomgå brachyterapi, vilket har uppvisat fördelar för överlevnaden, säger John Lapré, VD, Elekta Brachytherapy Solutions.

För mer information besök [elekta.com/Geneva](https://www.elekta.com/Geneva).

¹Han K et al. *Int J Radiation Oncol Biol Phys* 2013; 87:111-119.

Geneva har CE-märkning, avvaktar 510(k)-godkännande från FDA i USA samt har begränsat globalt marknadstillträde.

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Mattias Thorsson, Vice President, Corporate Communications

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

Time zone: CET: Central European Time

Raven Canzeri, Global Public Relations Manager

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

Time zone: ET: Eastern Time

Om Elekta

I snart femtio år har Elekta lett utvecklingen inom strålbehandling. Våra nästan 4000 anställda jobbar varje dag, jorden runt, för att möjliggöra precisionsbaserad, individanpassad strålbehandling för alla med cancer som behöver det. Vi har vårt huvudkontor i Stockholm och är noterade på Nasdaq Stockholm. För mer information besök www.elekta.com eller följ oss på Twitter, [@elekta](https://twitter.com/elekta).