



## **Elekta lanserar Esteya – elektronisk brachyterapi för behandling av hudcancer**

Stockholm, 21 september – Nucletron, ett Elektaföretag världsledande inom brachyterapi, lanserar Esteya<sup>®</sup>, en ny behandlingsmetod för patienter med hudcancer. Under de senaste 30 åren har antalet fall av hudcancer i världen överstigit alla andra cancerformer tillsammans. Hudcancer är idag den mest utbredda cancerarten<sup>1</sup>, vilket gör det till en utmaning för sjukvården de närmaste åren. Av alla patienter som behandlas med elektronisk brachyterapi botas idag 95 procent<sup>2</sup> vilket gör det till en sofistikerad behandlingsmetod som också ger utmärkta kosmetiska resultat.

### **Tillgängliggörande av precisionsbehandling för hudcancer**

Den elektroniska brachyterapilösningen Esteya bygger på samma princip som beprövad HDR-brachyterapi (high dose rate). En mindre strålkälla placeras intill det cancerdrabbade området vilket ger en direktapplicering av strålningen och en effektiv behandling. Eftersom Esteya kräver en minimal strålningsavskärmning möjliggörs för att patienterna kan behandlas på plats.

– Det mycket effektiva arbetsflödet tillsammans med att behandlingen kan utföras utan specialanpassade lokaler gör behandling av hudcancer med Esteya både enkel att utföra och att planera. Genom den höga dosraten tar en behandling mindre än tre minuter. Med Esteya kan cancerläkare erbjuda patienterna en säker och skonsam behandling. Det möjliggör också för läkarna att erbjuda strålbehandling som metod till betydligt fler patienter med hudcancer, säger John Lapré, Executive Vice President, Elekta Brachytherapy.

### **Premiär i USA på Boca Raton Regional Hospital**

En av de första installationerna av Esteya planeras att ske i USA i november. Michael Kasper är cancerläkare vid Lynn Cancer Institute vid Boca Raton Regional Hospital. Han säger att fler patienter kommer att kunna behandlas med HDR-brachyterapi när Esteya installeras vid en av sjukhusets filialer.

– Den största fördelen är att Esteya är mycket lättillgänglig. Den har en kompakt design och kräver begränsad avskärmning, vilket gör att vi kan flytta runt den på kliniken. Med Esteya kommer vi att kunna erbjuda fler patienter behandling med HDR-brachyterapi. Elektronisk brachyterapi ger dessutom korta behandlingstider och effektiv dosering, avslutar Michael Kasper.

Mer information finns på [www.Esteya.com](http://www.Esteya.com).

*Esteya inväntar 510(k)-godkännande och finns inte tillgänglig för distribution och försäljning på alla marknader.*

---

<sup>1</sup> Stern RS. Prevalence of a history of skin cancer in 2007: results of an incidence-based model. Arch Dermatol. 2010 Mar;146(3):279-82.

<sup>2</sup> Bhatnagar A. Nonmelanoma skin cancer treated with electronic brachytherapy: results at 1 year. Brachytherapy. 2013 Mar-Apr;12(2):134-40.

# # #

**För ytterligare information, var vänlig kontakta:**

Johan Andersson, Director, Investor Relations, Elekta AB  
Tel: +46 702 100 451, e-mail: [johan.andersson@elekta.com](mailto:johan.andersson@elekta.com)  
Tidszon: ET: Eastern Time

Michelle Joiner, Director, Global Public Relations and Brand Management, Elekta  
Tel: +1 770-670-2447, e-mail: [michelle.joiner@elekta.com](mailto:michelle.joiner@elekta.com)  
Tidszon: ET: Eastern Time

Informationen är sådan som Elekta AB (publ) ska offentliggöra enligt lagen om handel med finansiella instrument och/eller lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 21 september 2013 kl. 18:00 CET.

**Om Elekta**

Elekta är ett globalt medicinteknikföretag som utvecklar och säljer innovativa kliniska lösningar för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan. Företaget utvecklar sofistikerade behandlingssystem och planeringsmjukvara för strålterapi, strålkirurgi och brachyterapi, samt mjukvarusystem som stödjer ett effektivt arbetsflöde i cancervården.

Elektas verksamhet syftar till att förbättra, förlänga och rädda livet för svårt sjuka patienter. Genom att vidga gränserna inom vetenskap och teknologi, kan Elekta erbjuda intelligenta och resurseffektiva lösningar som skapar förtroende hos både vårdgivare och patienter.

Elektas system och kliniska lösningar används idag vid mer än 6 000 sjukhus världen över. Elekta har cirka 3 500 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på den Nordiska Børsen med symbolen EKTA. För mer information om Elekta, se [www.elekta.com](http://www.elekta.com).