



Nucletron, som ingår i Elektakoncernen, får klartecken 510 (k) från FDA för Precise Vaginal CT/MR Multi Channel Applicator

Pressmeddelande

Stockholm den 2 oktober 2011

Nucletron, ett företag inom Elektakoncernen, meddelade i dag att det har fått klartecken 510(k) från den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för sin nya applikator Vaginal CT/MR Multi Channel (VCMC). Det är en brachy-terapilösning som möjliggör mycket precis dosering vid gynekologisk cancer. Tillsammans med Oncentra, som är en mjukvara för behandlingsplanering, ger applikatorn ett ännu mer optimalt arbetsflöde.

– Många cancerläkare har efterfrågat möjligheten att kunna lägga stråldosen där den behövs mest och med ännu större precision. Vår nya vaginala applikator har utvecklats med hänsyn till detta. Tack vare en unik design med kanaler som följer applikatortoppens böjning kan vårdpersonalen nu direkt stråla på målområdet och rädda omgivande frisk vävnad, säger Jos Lamers, Executive Vice President för Elektas produktområde BrachyTherapy Solutions. Resultaten av Portec-2-undersökningen visar att brachy-terapi spelar en viktig roll för att förhindra att canceren kom tillbaka hos kvinnor som har opererats för livmodercancer. Bieffekterna minskade dessutom betydligt och livskvaliteten ökade avsevärt. Med nya VCMC kan vårdpersonalen bygga vidare på de här resultaten vid behandling av kvinnor med livmodercancer.

För att vaginal brachy-terapi ska lyckas är det oerhört viktigt att rätt dos placeras på rätt plats. VCMC-applikatorn ger korrekt måltäckning och maximal konformitet vid behandling av gynekologisk cancer. Applikatorn innehåller Nucletrons teknik Precise Dose Delivery Solution (PDDSTM) som är ett innovativt system med flera källkanaler i applikatorn och en unik kateterform. Detta ger en position som är mycket nära målområdet, vilket möjliggör större precision vid behandling. Applikatorn har utformats för att ge optimal dosering för att förhindra att canceren kommer tillbaka, samtidigt som risken minskar för toxicitet, bieffekter och försämrad livskvalitet.

VCMC-applikatorn är lätt att sätta ihop, rengöra och sterilisera. Den fungerar perfekt tillsammans med Nucletrons mjukvara Oncentra för behandlingsplanering. Genom att applikatorns exakta form återskapas automatiskt påskyndas planeringen och exakt placering av applikatorn säkerställs, en placering som också kan upprepas.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Stina Thorman, Vice President Corporate Communications, Elekta AB
Tel: +46 8 587 25 437, e-post: stina.thorman@elekta.com

Gert van Santen, Communications Director, Nucletron an Elekta company
Tel +31653561242, e-post: gert.vansanten@nl.nucletron.com

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 2 oktober kl. 12.00.



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 3 300 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på den Nordiska Börsen med symbolen EKTA. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.

Om Nucletron, ett företag inom Elekta-koncernen

Nucletron förvärvades nyligen av Elekta och tillhandahåller högteknologiska lösningar för strålbehandling av cancer som tillgodoser behoven hos patienter, vårdgivare och sjukvårdsspecialister världen runt.

Nucletron är världsledande inom brachy-terapi, en mycket exakt, effektiv och väl beprövad behandlingsform, anpassad efter patienternas individuella behov. Företaget arbetar tillsammans med klinikteam för att ständigt förbättra och utveckla en innovativ produktportfölj av integrerade produkter, mjukvara och tjänster som säkerställer goda behandlingsresultat. Nucletron har distribution i mer än 100 länder runt om i världen. Webbplats: www.nucletron.com