



## **Danska kliniker ser fördelar för cancerpatienter med Elektas innovativa strålförningslösning vid strålbehandling**

*Vejle sjukhus och Odense Universitetshospital köper behandlingssystem av Elekta utrustade med flerbladskollimatoren Agility*

Odense och Vejle, Danmark, 8 oktober, 2012. Odense Universitetshospital (OUH) och Vejle sjukhus blir de första danska kliniker som använder Elektas behandlingssystem med en integrerad Agility™\* flerbladskollimator med 160 blad. Läkare på de båda klinikerna anser att flerbladskollimatorns strålförningsegenskaper, snabba bladhastighet och oerhört låga läckage mellan och genom bladen kommer att gynna patienterna.

### **Agility förbättrar stereotaktisk behandling vid OUH**

OUH har köpt två Elekta Axesse™ system, varav den ena installerades den 29 september och ersatte en av universitetssjukhusets två linjäracceleratorer från Siemens. Enligt Knud Aage Werenberg, överläkare på OUH, kommer framför allt de stereotaktiska behandlingarna att förbättras med Agilitys smala bladbredd och snabbare bladhastighet.

– Flerbladskollimatorns mindre blad ger en positiv effekt på de smala fält vi använder oss av vid stereotaktisk behandling. Tillsammans med den höga bladhastigheten gör detta att vi kan minska den totala behandlingstiden. Den kortare behandlingstiden gynnar också patienten och minskar risken för att patienten rör sig under behandlingen, säger han.

Axesse-systemen kompletterar de sex andra behandlingssystemen från Elekta som redan finns på OUH.

### **Vejle sjukhus får behandlingar med högre precision med Agility**

Strålbehandlingskliniken på Vejle sjukhus tar Elektas Infinity™ system utrustat med Agility i kliniskt bruk under våren 2013, enligt Bjarke Lundegaard Mortensen, M.Sc., chef för kliniken för medicinsk fysik på Vejle sjukhus.

– Vi räknar med att få en målanpassning med ännu större precision, vilket innebär att vi kan skona utsatta organ i större utsträckning, säger Bjarke Lundegaard Mortensen.

Agilitys snabba bladhastighet kompletterar de snabba behandlingsteknikerna såsom Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) och de egenskaper som finns hos bland annat Elektas Continuously Variable Dose Rate (CVDR).

– När Agility och CVDR kombineras går det snabbare att hantera dynamiska behandlingar som VMAT. Det betyder att osäkerheten på grund av rörelser i inre organ minskar, säger han.

Enligt Bjarke Lundegaard Mortensen planerar Vejle sjukhus även att uppgradera ett av sina tre Elekta Synergy® system till Agility inom en snar framtid.

Ordern bokfördes under Elektas första räkenskapskvartal 2012/13.



Läs mer om Agility på [www.elekta.com/agility](http://www.elekta.com/agility).

*\*Agility säljs eller distribueras inte på alla marknader. Kontakta den lokala Elekta representanten för ytterligare information.*

###

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

Johan Andersson Melbi, Director, Investor Relations, Elekta AB

Tel: +46 702 100 451, e-post: [johan.anderssonmelbi@elekta.com](mailto:johan.anderssonmelbi@elekta.com)

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

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 8 oktober 2012 kl. 07.30 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 3 400 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).