



## **IBA VÄLJER ELEKTAS MJUKVARA TILL PROTONTERAPICENTER I PRAG**

### **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 4 september 2009

**Elekta kommer att leverera behandlingsplanerings- och informationshanteringssystem till ett stort protonbehandlingscenter i Prag i Tjeckien. Mjukvarulösningarna kommer att förbättra kvaliteten på patientvården och leda till ökad klinisk effektivitet.**

Elekta är en ledande leverantör av mjukvarulösningar för protonterapi och ett bevis på det är att Elektas lösningar nu levererats till ett internationellt protoncenter, Proton Therapy Center Czech S.R.O. i Prag.

Verksamheten kommer att vara utrustad med MOSAIQ®, ett intuitivt men ändå kraftfullt informationssystem som ökar processernas effektivitet, ger tillgång i realtid till klinisk information och förbättrar kvaliteten i patientvården.

"MOSAIQ är arbetsflödescentrerat, vilket kommer att leda till ökad bekvämlighet för patienter under hela behandlingsprocessen, och en hög optimering av den dagliga verksamheten", säger Benoit Raskin, vd för Particle Oncology Solutions Integration på Ion Beam Applications (IBA), vars mål är att bekämpa cancer genom lösningar för cancerdiagnos och behandling.

Verksamheten kommer också att vara utrustad med XiO®, ett heltäckande system som kombinerar de senaste verktygen och de mest stabila kalkyleringsalgoritmerna för att skapa snabba och korrekta behandlingsplaner. XiO för protonterapi utvecklades för över tio år sedan och används kliniskt i fler protonanläggningar än någon annan kommersiell produkt.

Enligt Benoit Raskin levererar XiO en planeringsfunktion som täcker IBAs samtliga kliniska behov. "Den stödjer alla protonbehandlingsmetoder. XiO:s kraftfulla automatiserade planeringsverktyg förkortar planeringstiden och ökar den kliniska effektiviteten, även i de mest krävande miljöer."

Både MOSAIQ och Elektas behandlingsplaneringsmjukvara XiO är utformade för att stödja olika typer av strålsystem och metoder, däribland IMRT (Intensity Modulated Radiation Therapy) och IGRT (Image Guided Radiation Therapy). Detta ligger i linje med Elektas tradition att stödja flera leverantörer och öppna system.

"Kombinationen av IBAs ledande ställning när det gäller pålitlig protonterapiutrustning och Elektas mjukvarulösningar för onkologi är inte bara ett integrerat koncept", säger Benoit Raskin. "Det är det bästa av två världar, förenade i en gemensam strategi för utmärkt patientvård inom strålonkologi."

Benoit Raskin säger att onkologimarknaden insett fördelarna med protonterapi. "Styrkan i den här behandlingen – utmärkt doskontroll och minimal påverkan på normal vävnad – kan förbättra och öka effektiviteten inom strålterapi."



“Elekta är mycket glada över att få samarbeta med IBA i detta spännande sammanhang”, säger Stewart Pegrum, direktör för Elekta Particle Therapy. “Vår gemensamma vision att leverera optimerade lösningar för partikelterapi är av största vikt för vårt fortsatta mål att leverera det bästa inom patientvård.”

\*\*\*\*\*

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

Stina Thorman, Investor Relations, Elekta AB  
Tel: +46 8 587 254 37, +46 70 778 60 10, e-post: [stina.thorman@elekta.com](mailto:stina.thorman@elekta.com)

**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 och strålkirurgi, 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 5 000 sjukhus världen över. Varje dag får cirka 100 000 patienter diagnos, behandling eller uppföljning med stöd av produkter från Elekta.

Elekta har cirka 2 500 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](http://www.elekta.com).