

## PRESSMEDDELANDE

### Elekta installerar utrustning för strålbehandling av cancer med IMRT på Akademiska sjukhuset i Uppsala

Stockholm den 6 februari 2002

Fredagen den 1 februari 2002 invigde onkologiska kliniken på Akademiska sjukhusets strålbehandlingsavdelning en ny linjäraccelerator från Elekta. Utrustningen, Elekta Precise, är sjukhusets första försedd med den senaste teknologin inom strålbehandling av cancer, intensitetsmodulerad radioterapi, IMRT.

Utvecklingen av behandlingsmetoder för cancer går mot strålbehandling med hög precision. IMRT gör det möjligt att med hög precision anpassa stråldosen till tumörens form och specifika strålningskänslighet. Genom IMRT minskas även risken för att frisk vävnad skadas. Patientens behandlingsresultat och livskvalitet förbättras därmed.

"Vi är mycket glada över att få leverera den senaste teknologin inom strålbehandling av cancer just till Akademiska sjukhuset", säger Rolf Kjellström, ansvarig för Elektas försäljning inom Skandinavien.

"Akademiska sjukhuset har en lång tradition att utveckla nya behandlingsmetoder och Elekta har som sin uppgift att förse sjukvården med både kliniskt och kostnadsmässigt effektiva utrustningar för bland annat strålbehandling av cancer", fortsätter Rolf Kjellström.

"Prestanda hos den nya utrustningen från Elekta passar väl in i den forskningsprofil vi har vid Akademiska sjukhuset", säger Göran Rikner, chefsfysiker på avdelningen för sjukhusfysik på Akademiska sjukhuset.

"Tidigare har vi endast kunna simulera vissa behandlingar med hjälp av avancerade datorprogram. Nu kan vi senare i vår genomföra dessa behandlingar tack vare den nya installationen", tillägger Göran Rikner.

Strålbehandling är idag den vanligaste och mest kostnadseffektiva behandlingsmetoden av cancer. Varannan cancerpatient får idag strålbehandling, ibland kombinerad med kirurgi eller cellgiftbehandling. Betydelsen av denna behandlingsform kommer att öka när utvecklingen av precisa strålningstekniker, såsom IMRT, blir allt vanligare.

Elektas svenska marknad inom strålbehandling av cancer har vuxit den senaste tiden. Mälarsjukhuset i Eskilstuna och en nystartad strålbehandlingsavdelning på Länssjukhuset i Sundsvall har också nyligen installerat Elekta Precise.

Elekta är den näst största leverantören i världen och den största i Europa av avancerad strålbehandlingsutrustning för cancer.

---

Elekta är en världsledande leverantör av avancerade och innovativa kliniska lösningar och tjänster för precisionsbestrålning av cancer samt minimalt invasiv neurokirurgi för behandling av sjukdomar i hjärnan. Elektas lösningar är både kliniskt ändamålsenliga och kostnadseffektiva samt skonsamma för patienten.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

[Lars Jonsteg](#), Informationsdirektör, Elekta AB (publ), tel. 08-587 254 82