



## **ELEKTA TECKNAR SIN FÖRSTA ORDER NÅGONSIN FRÅN NYA ZEELAND**

### **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 25 april 2008

**Elekta, världsledande inom kliniska lösningar för strålkirurgi och strålterapi, har erhållit sin första beställning från Nya Zeeland. I april kommer Auckland Radiation Oncology Limited (ARO) att få leverans av Elekta Synergy<sup>®</sup>, samt MOSAIQ<sup>™</sup> EMR och Elekta VMAT\*.**

Enligt Andrew Wong, M.D. föll valet på Elekta av flera olika anledningar. "Elekta Synergy är helt enkelt den ledande teknologin", säger Wong. "Möjligheten till tredimensionell röntgen vid behandlingstillfället ger inte bara utmärkta observationsmöjligheter, utan också en oöverträffad precision vid behandlingen. En annan viktig faktor var Elektas vilja och förmåga att sätta upp en anpassad lösning för service och support."

ARO blir därmed den första kliniken i Nya Zeeland att använda Elekta Synergy, ett system som gör det möjligt att behandla patienter med Elekta VMAT\*. Denna avancerade behandlingsteknologi är en utveckling av intensitetsmodulerad strålterapi (IMRT) som gör det möjligt att angripa målet med hög stråldos men samtidigt med liten effekt på omliggande frisk vävnad.

Elekta VMAT kortar också behandlingstiden så radikalt att de flesta behandlingar kan utföras under tre minuter. Vid behandlingen kan personalen använda Elektas kliniskt beprövade 3D-röntgen, (X-Ray Volume Imaging, XVI) för att med mycket hög precision positionera patienten och automatiskt spara all behandlingsinformation i det elektroniska journalsystemet MOSAIQ<sup>™</sup>.

"Elekta VMAT är den snabbaste och bästa teknologin för strålterapi som finns tillgänglig på marknaden idag", säger Dr. Wong. "Både patienter och personal har glädje av de korta behandlingstiderna. Som ett första steg kommer vi att erbjuda våra patienter konform strålterapi och bildstyrd strålterapi (IGRT). Därefter går vi vidare med VMAT."

ARO är ett samarbete mellan MercyAscot och Southern Cross Hospitals och den första privata strålterapikliniken i Nya Zeeland. Dr. Wong förklarar; "Fram tills idag har det enda sättet att få tillgång till strålterapi i Nya Zeeland varit genom den offentliga sjukvården. Den innebär långa köer och ibland remittering utomlands. ARO vill komplettera den offentliga vården, men också ge en valmöjlighet till patienter som föredrar en annan behandling."

ARO är en del av ett omfattande cancerbehandlingscentrum som utvecklats av MercyAscot och kommer att ligga vid Mercy Hospital. Båda dessa organisationer delar ett engagemang för patienter som inte får behandling i tid inom den offentliga vården, och kan nu erbjuda fler valmöjligheter.

Dr. Wong säger att det nya centret vid ARO främst kommer att behandla cancer i prostata och bröst. "Vi erbjuder inte bara utmärkt service och snabbare tillgång till vård, men även den senaste teknologin inom cancerbehandling."



*\* VMAT (Volumetric Modulated Arc Therapy) är en unik teknologi utvecklad av Elekta för att på kort tid kunna leverera strålbehandling med optimal dosdistribution. Vid en VMAT-behandling bestrålas målet kontinuerligt, samtidigt som stålkällan med variabel hastighet roteras runt patienten samtidigt som kollimatoröppningen justeras och dosintensiteten varierar.*

\*\*\*\*\*

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

Peter Ejemyr, Informationsdirektör, Elekta AB (publ),  
Tel: 0733-611000 (mobil), e-mail: [peter.ejemyr@elekta.com](mailto:peter.ejemyr@elekta.com)

**Om Elekta**

Elekta är en internationell medicinteknisk koncern som förser onkologer, radioterapeuter, neurokirurger och många andra specialister med avancerade verktyg för att bekämpa svåra sjukdomar.

Elekta utvecklar avancerade kliniska lösningar, heltäckande informationssystem och tjänster för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan.

Elektas system och kliniska lösningar används vid mer än 5 000 sjukhus världen över och innefattar bland annat Leksell Gamma Knife® för icke-invasiv behandling av sjukdomar i hjärnan, Elekta Axesse™ och Elekta Synergy® för stereotaktisk och bildstyrd strålterapi och strålkirurgi samt MOSAIQ™, en serie mjukvarulösningar för bland annat elektroniska journaler och informationshantering i cancervården.

Elektakoncernen, med huvudkontor i Stockholm, har närmare 2 500 medarbetare globalt. Företaget är noterat på den Nordiska Börsen med symbolen EKTAB. Mer information finns på [www.elekta.com](http://www.elekta.com).