



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 9 mars 2005

ELEKTA SYNERGY® FÖRBÄTTRAR BEHANDLINGEN VID LEDANDE CANCERINSTITUT I HOLLAND

University Erasmus Medical Centre i Rotterdam – Daniel den Hoed, ett ledande cancercenter såväl inom forskning som behandling, har tecknat en beställning av två Elekta Synergy®, världens ledande system för bildstyrd strålterapi (IGRT). Dessa linjäracceleratorer kommer att kopplas ihop med klinikens övriga utrustning med hjälp av Multi-ACCESS™ från IMPAC Medical Systems, den marknadsledande administrativa mjukvaran för onkologikliniker.

Erasmus MC – Daniel den Hoed, som redan har 10 linjäracceleratorer från andra tillverkare, har nu valt Elekta som framtida samarbetspartner i arbetet med att ytterligare förbättra precision och kvalitet inom cancerbehandling och cancerforskning.

Elekta Synergy® är den första linjäracceleratorn med integrerad utrustning för högupplöst tredimensionell röntgen, och fortfarande den enda utrustningen i sitt slag i rutinmässig klinisk användning. Elektas avancerade teknologi gör det möjligt att vid själva behandlingstillfället visualisera målet för bestrålningen, liksom omgivande vävnad, i tre dimensioner. Detta medför förbättrad precision och noggrannhet, samtidigt som risken för att bestråla omgivande frisk vävnad minskar.

"Genom att använda Elektas 4D Adaptive™ IGRT-lösning, i vilken tiden är den fjärde dimensionen, får vi möjlighet att öka precisionen, observera målets rörelser under behandlingen och också se förändringar sedan tidigare röntgenbilder", förklarar Professor P.C. Levendag, M.D., PhD. och chef för avdelningen för strålterapi vid Erasmus MC.

Till beslutet att välja Elekta Synergy®, bidrog Elektas uttalade ambition att utveckla nya och avancerade behandlingslösningar genom klinisk forskning. " Jag uppskattar speciellt Elektas inriktning på forskning", fortsätter Professor Levendag. "När vi bestämmer oss för att skaffa en klinisk utrustning är vi mycket måna om ett långsiktigt samarbete. Och vi vill framförallt kunna utöva forskning i nära samarbete med våra leverantörer. Att välja leverantör av linjäracceleratorer handlar inte bara om specifikationerna på själva utrustningen. Att installera en utrustning är en sak. Att installera och underhålla den, liksom att stödja den kliniska utvecklingen, är något helt annat. Elekta har visat ett starkt engagemang för långsiktigt samarbete med sina kunder, istället för att stressa ut ny teknologi på marknaden."

Att införa Elekta Synergy® i en miljö med utrustning från flera tillverkare förutsätter en mjukvarulösning med öppna gränssnitt. För några år sedan bytte Erasmus MC ut sin administrativa mjukvara till Multi-ACCESS™ från IMPAC Medical Systems.



Multi-ACCESS™ är IMPACs avancerade system för onkologikliniker, vilket kombinerar kliniska och administrativa funktioner i en enda, integrerad lösning. Med sin modulära konstruktion erbjuder systemet möjligheten för kliniker att välja tillämpningar för dagens behov liksom flexibiliteten att kunna expandera systemet när så behövs.

"Bytet till Multi-ACCESS™ kom på förslag från Elekta", säger Professor Levendag. "Trots att andra tillverkare varnade oss tog vi ett beslut som vi inte har behövt ångra. Teknikerna kom in och jobbade över en helg, och på måndagen fungerade systemet oklanderligt. Det är ett utmärkt system!", avslutar Professor Levendag.

Elekta och IMPAC har för närvarande ett försäljningssamarbete där Elekta på utvalda marknader erbjuder IMPACs produkter och tjänster inom informationssystem för cancerbehandling. Produkterna inkluderar den nyligen annonserade MOSAIQ™ (under utveckling) samt även bildbaserade elektroniska journaler (EMR).

Den 18 januari 2005 tillkännagavs ett avtal under vilket Elekta förvärvar IMPAC, och som gör det möjligt för Elekta att erbjuda sina kunder ett nytt brett sortiment av medicinska IT-system för användning i cancervården. Förvärvet är avhängigt av godkännande från IMPACs aktieägare, från amerikanska myndigheter (under den sk. HSR lagen), samt i övrigt sedvanliga villkor. IMPAC avser att hålla en extra bolagsstämma i april för att godkänna avtalet och att kort därefter avsluta affären.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

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

Elekta är en världsledande leverantör av avancerade och innovativa kliniska lösningar och tjänster för precisionsbehandling 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 om Elekta, vänligen besök www.elekta.com