



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 2 augusti 2004

CANCERKLINIK INSTALLERAR ELEKTA INTELLIMAX™ FÖR MAXIMAL TILLGÄNGLIGHET OCH PRESTANDA

Eleкта IntelliMax™, det nya proaktiva Intelligent Device Management (IDM)-systemet från Eleкта, är nu i drift tillsammans med Elektas linjäracceleratorer vid Leeds Teaching Hospitals NHS Trust i Storbritannien.

Detta revolutionerande IDM-system skapar en kontinuerlig och säker, internetbaserad dialog mellan Eleкта Synergy™, eller Eleкта Precise Treatment System™, och Elektas servicecenter, vilket skapar maximal tillgänglighet och prestanda för kliniken.

Eleкта IntelliMax™ adresserar direkt tre centrala utmaningar inom sjukvårdssektorn: Att minska driftskostnaderna, att förbättra kundservicen och att öka den genomsnittliga användningen av utrustningen.

Tomas Puusepp, Elektas Executive Vice President – Sales, Marketing & Service, menar att den nya produktens namn är mycket passande. "Eleкта IntelliMax™ ger en intelligent kontroll och diagnos av Elektas digitala linjäracceleratorer och gör det möjligt för vår servicepersonal att proaktivt utföra och planera underhåll. Eleкта IntelliMax™ tillför Intelligent Device Management till våra renommerade behandlingsplattformar, och skapar på så sätt verkligt pålitliga och kostnadseffektiva system."

Eleкта är den första och enda försäljaren av strålbehandlingsutrustning som erbjuder linjäracceleratorer med fullständigt digitaliserad styrning. Eleкта är dessutom först med att använda digital, intelligent utrustning för att aktivt kontrollera, styra och underhålla denna utrustning i syfte att skapa smidigare patientgenomströmning.

"En linjäraccelerator från Eleкта kan berätta saker som ingen annan linjäraccelerator kan, eftersom den är helt digital. Och nu, med den här IDM-lösningen, kan Elektas linjäraccelerator – det vill säga hela utrustningen, inte bara enskilda system – rapportera omfattande data, vilket möjliggör en helt oöverträffad, framsynt problemlösning," tillägger Puusepp.

Eleкта IntelliMax™ använder den senaste teknologin inom Intelligent Device Management, vilken samverkar med de digitala styrsystemen i själva utrustningen. Det innebär att rutinmässiga underhållskontroller numera kan genomföras med god framförhållning, vilket minskar behovet av inspektioner på plats och avbrott för service.

För att ta ett exempel; linjäracceleratorer utrustade med Eleкта IntelliMax™ genomför var 15:e sekund en automatisk systemkontroll. Resultatet rapporteras automatiskt och säkert till Elektas servicecenter (godkänt enligt HIPAA och 21 CFR, del 11). Med hjälp av denna kontinuerliga kontroll, styrning och underhåll kan utrustningens effektivitet och användning förbättras avsevärt.

De tjänster som installeras med Eleкта IntelliMax™ inkluderar:



- a) Connect, vilket är den grundläggande intelligenta kommunikations- och fjärrstyrningsmodul som åstadkommer en säker, kontrollerad, fjärrstyrd användning, liksom skräddarsydda handhavanderåd,
- b) Optimeringstjänster, för skräddarsydd rapportgenerering och förenklad QA-hantering,
- c) Prestandatjänster, för att effektivisera planerat underhåll, och
- d) Mjukvaruhanteringstjänster, för säkra och spårbara nedladdningar och installationer av mjukvara.

"Genom introduktionen av Elekta IntelliMax™ tar Elekta täten i kampen för att öka precisionen och tillgängligheten inom leveransen av radioterapi. Detta sker genom att minska, eller t o m avskaffa behovet av att ta utrustning ur bruk för kalibrering och felkorrigeringar," säger Bill Yaeger, Vice President, Global Customer Service & After Sales, vid Elekta.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

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

Göran Sommar, Director, After Sales
Tel: 0708-725400, E-mail: goran.sommar@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