

## **Elekta och Netherlands Cancer Institute samarbetar om att utveckla nästa generations lösningar inom strålnekologi**

STOCKHOLM / AMSTERDAM, 7 maj 2022 – Elekta (EKTA-B.ST) och Netherlands Cancer Institute, ett ledande nederländskt cancercentrum med ett brett utbud av behandlingar, meddelar att de har ingått ett tioårigt strategiskt partnerskap och en FoU-allians. Målet är att föra ut cancerbehandlingar baserade på ledande teknik till patienterna och samarbeta om utveckling av nästa generations strålbehandlingslösningar.

Genom att kombinera resurser, kunskap och expertis kommer Elekta och Netherlands Cancer Institute att gemensamt kunna åstadkomma en snabbare förbättring av Elektas Unity- och linac-lösningar inom bilddiagnostik, personligt anpassad och adaptiv strålbehandling, nya strategier för att leverera behandlingar, AI- och programvarulösningar för bättre arbetsflöde och beslutsstöd. Förutom forskning och gemensam utveckling av programvarulösningar för vården kommer Netherlands Cancer Institute att konvertera sitt system för behandlingsplanering till Elektas nya lösning, som Philips har bidragit till.

Elektas Chief Product Officer Maurits Wolleswinkel: "Med det här avtalet kommer vi att forma framtidens strålbehandling genom gemensam forskning och produktutveckling. Det visar vårt engagemang för partnerledd innovation och vår starka vilja att göra den bästa cancervården tillgänglig för alla som hanterar cancerpatienter."

Anke van Mourik, Head of Medical Physics Radiotherapy vid Netherlands Cancer Institute: "Styrkan i vårt samarbete är synergien i våra visioner, den ömsesidiga innovativa kraften och det nära samarbetet mellan forskning och klinik. Jag är övertygad om att vi med Elektas resurser och våra gemensamma innovationer kan göra stor skillnad för patientvården."

Jan Jakob Sonke, professor i adaptiv strålbehandling vid Netherlands Cancer Institute, tillägger: "Jag ser med spänning fram emot att få bygga vidare på vår långa historia av samarbete, innovation och lösningar i teknikens framkant tillsammans med Elekta. Gemensamt kan vi ta ett stort steg framåt inom personligt anpassad strålbehandling och ge bästa möjliga utfall för varje enskild patient."

Netherlands Cancer Institute är känt för sina innovationer, bland annat utvecklingen av volymtomografitekniken. Institutet har samarbetat med Elekta i över 20 år. Först genom att bidra till utvecklingen av IGRT – Image Guided Radiation Therapy – och även till den banbrytande 4D-avbildningstekniken i Elekta Synergy®. Netherlands Cancer Institute är grundande medlem av Elektas MR-Linac-konsortium, som fortsätter göra betydelsefulla bidrag till Elekta Unity-plattformen, och som en del av detta avtal kommer Netherlands Cancer Institute att förvärva ett andra Unity-system och därmed ansluta sig till den växande gruppen av center som använder flera Unity-system.



Signeringsceremoni under ESTRO 2022 i Köpenhamn. Från vänster till höger: Jan Jakob Sonke, professor i adaptiv strålterapi, NKI; Anke van Mourik, Head of Medical Physics Radiotherapy, NKI; Gustaf Salford, VD och koncernchef, Elekta; Maarten Hovers, VP Northern Europe, Elekta

###

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

Mattias Thorsson, Vice President, Head of Corporate Communications

Tel: +46 70 865 8012, e-post: [Mattias.Thorsson@elekta.com](mailto:Mattias.Thorsson@elekta.com)

Tidszon: CET: Central European Time

Raven Canzeri, Global Director, Media Relations

Tel: +1 770-670-2524, e-post: [Raven.Canzeri@elekta.com](mailto:Raven.Canzeri@elekta.com)

Tidszon: ET: Eastern Time

Karlijn van Driel, NKI

Tel: +31 20 512 2850, e-post: [communicatie@nki.nl](mailto:communicatie@nki.nl)

Tidszon: CET: Central European Time

**Om Elekta**

Vi på Elekta har ett värdefullt uppdrag, att säkerställa tillgången på bästa möjliga cancervård för varje patient. Som ledande inom precisionsstrålning tar vi fram hållbara, resultatdrivna och kostnadseffektiva lösningar som förbättrar liv och ger hopp till alla som lever med cancer. För att möta nya utmaningar och förändrade patientbehov krävs ett nära samarbete med våra kunder, och det är precis så vi vill ha det. För många av de 4 700 anställda i vårt globala team är arbetet mer än ett arbete. Här finns ett personligt engagemang för att förena vetenskap och kreativitet, och att förändra cancervården på djupet. Vi skapar inte bara teknologi, vi skapar hopp.

---

Elekta har sitt huvudkontor i Stockholm, kontor i mer än 120 länder och är noterat på Nasdaq Stockholm. För mer information besök [elekta.com](http://elekta.com) eller följ [@Elekta](https://twitter.com/Elekta) på Twitter.

### **Om Netherlands Cancer Institute**

Netherlands Cancer Institute finns bland de center i världen som erbjuder det bredaste spektrumet av verksamheter inom cancerområdet och kombinerar innovativ grundforskning, translationell forskning och klinisk forskning med patientvård med djupt engagemang. Strålbehandlingsklinikens vision är att utifrån denna innovativa strategi kunna erbjuda den mest progressiva behandlingen för varje patient och därigenom bidra till det övergripande målet: bot för varje cancer och utmärkt vård för varje patient. Vårt forskningsinstitut vill uttrycka sin tacksamhet för finansieringen från de nederländska ministerierna för hälso- och sjukvård och för idrott och hälsa, Dutch Cancer Society och enskilda finansiärer. För mer information, besök våra webbplatser [www.nki.nl](http://www.nki.nl) och [www.avl.nl](http://www.avl.nl).