



Pressrelease 2020-09-28

## Shanghai Proton and Heavy Ion Hospital (SPHIC) väljer C-RAD: s SIGRT-lösning

**C-RAD meddelade idag att Shanghai Proton and Heavy Ion Hospital (SPHIC) väljer C-RAD som leverantör av ytskanningssystem baserat på Catalyst™ och Sentinel™ 4DCT teknologi.**

SPHIC är ett av de ledande cancerbehandlingscentren i Kina och det första protoncentret i landet. Centret är utrustat med Siemens IONTRIS-system och har totalt fyra behandlingsrum. Sedan 2015 kan patienter erbjudas mycket specialiserade behandlingar. Utöver IONTRIS-systemet erbjuds cancerbehandlingar med två fotonbehandlingssystem. Den kinesiska marknaden för avancerade behandlingar är i snabb tillväxt.

Det första behandlingsrummet och två CT-rum förväntas vara utrustade med Catalyst system™ före slutet av året.

”Vi är glada över beslutet och möjligheten för C-RAD att arbeta med detta högprofilerade cancercenter i Kina. Det faktum att ett stort cancercenter i Kina nu beslutat att använda vår SIGRT-lösning bekräftar vår fasta övertygelse att C-RAD-tekniken är på väg att bli vårdstandard inom avancerad strålterapi, säger Tim Thurn, VD för C-RAD.

C-RAD erbjuder en specifik version av sitt Catalyst System för användning i proton- och partikelterapi - Catalyst PT, baserat på den patenterade Catalyst-tekniken och mjukvaran. Systemet möjliggör en sömlös integration för att stödja det kliniska arbetsflödet genom att förbättra noggrannheten i patientpositioneringen och operationell effektivitet.

Kurt Wang, chef för C-RAD China, säger ”Detta är en viktig milstolpe för C-RAD i Kina. Jag är mycket entusiastisk inför att arbeta med teamet på SPHIC och att bygga upp ett kliniskt utbildningscenter för andra kunder verksamma inom protonbehandling. Samarbetet kommer även främja att C-RAD SIGRT-lösningen blir vårdstandard även för protonbehandlingar. Jag tror att tillsammans med SPHIC-teamet kan C-RAD göra en skillnad för samhället och särskilt för de patienter som kommer att dra nytta av behandlingarna på detta center.”

Målsättningen är att utveckla detta center för att bli en referens för C-RAD för att vidare kunna demonstrera potentialen i tekniken inom strålterapi med hög precision.

Installationen förväntas äga rum före slutet av detta år.



### *Om C-RAD*

*C-RAD utvecklar ytskanningsteknologi för strålterapi för att möjliggöra en mycket exakt dosavgivning till tumören och samtidigt skydda frisk vävnad från oönskad exponering. Med hjälp av höghastighets 3D-kameror i kombination med förstärkt verklighet stöder C-RAD den initiala patientpositioneringen och övervakar patientens rörelser under behandlingen för att säkerställa hög tillförlitlighet, ett effektivt arbetsflöde och ökad noggrannhet. C-RAD övervakar patientens rörelse utan att använda markörer eller ytterligare dos för att ge den högsta nivån av patientsäkerhet och komfort.*

*C-RAD. Inspiring excellence in cancer treatment.*

*C-RAD AB är noterat på NASDAQ OMX Stockholm.*

*För mer information om C-RAD, besök [www.c-rad.com](http://www.c-rad.com)*

**För ytterligare information:**

Tim Thurn, VD, C-RAD AB, Telefon +46-18-666930, E-post [investors@c-rad.com](mailto:investors@c-rad.com)