



C-RAD erhåller order på SGRT lösning till ett amerikanskt protonterapicenter

C-RAD tillkännagav idag en order om att leverera sin banbrytande SGRT-lösning till ett nybyggt protonterapicenter i Texas, USA. Avtalet omfattar flera system och ett flerårigt serviceavtal.

Centret är utrustat med ett Hitachi protonterapisystem med fyra behandlingsrum. Två behandlingsrum kommer i inledningsfasen att utrustas med C-RAD-tekniken med möjlighet att utökas ytterligare till de övriga rummen. Det nya centret förväntas inleda kliniska behandlingar i början av 2023.

C-RAD SGRT (Surface Image Guided Radiation Therapy) baserad på Sentinel 4DCT™ och Catalyst HD™-teknologin valdes för att optimera patientsäkerheten före och under behandlingen, effektivitet och precision för att stödja avancerade behandlingstekniker som DIBH (Deep Inspiration) Breath Hold) och SRT (stereotaktisk strålbehandling).

Catalyst-systemet kommer att levereras med den kompletta mjukvarusviten inklusive moduler för respiratorisk gating, patientinställning och positionering samt rörelseövervakning. C-RAD SGRT-systemet (Surface Guided Radiation Therapy) ger kunden ett verktyg för noggrann patientinställning inför behandlingen och kontinuerlig övervakning av patienten under en behandlingsfraktion. Tekniken ger noggrannhet och säkerhet för patienten för att stödja behandlingstekniker med hög precision samt effektivitet i ett komplext behandlingsarbetsflöde.

"Vi är verkligen glada över vårt samarbete med detta protonterapicenter", säger Tim Thurn, VD och koncernchef för C-RAD AB, "Protonterapi anses vara spjutspetsen för precisionsstrålterapi. Exakt tumörpositionering och övervakning under behandling är en nyckelfaktor för en framgångsrik behandling."

Den totala ordern har ett värde av ca. 9 MSEK för C-RAD. Leverans och installation förväntas påbörjas inom de närmaste månaderna.

För ytterligare information:

Tim Thurn, VD, C-RAD AB, Telefon +46-18-666930, E-post investors@c-rad.com



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 Stockholm.

För mer information om C-RAD, besök www.c-rad.com

Denna information är sådan information som C-Rad är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2022-03-31 15:05 CEST.

Bifogade filer

[C-RAD erhåller order på SGRT lösning till ett amerikanskt protonterapicenter](#)