



Pressmeddelande 2020-12-28

## C-RAD erhåller order till proton cancerkliniker i USA

**C-RAD meddelar idag att C-RAD blivit utvalt som partner för att implementera ytskanningslösningar för tre proton-terapi cancercenter.**

C-RAD erbjuder en specifik version av sitt Catalyst™ -system för användning i proton- och partikelterapi - Catalyst PT. Den är baserad på patenterad Catalyst-teknik och mjukvara såväl som att hårdvaran är skräddarsydd för applikationen i denna miljö.

Catalyst-systemet levereras med ett komplett mjukvarupaket med moduler för andningsstyrning, patientinställning och positionering och rörelseövervakning. C-RAD SIGRT-lösningen ger kontinuerlig övervakning av patienten under en behandlingsfraktion. Systemet levereras med gränssnitt som gör det möjligt att avbryta behandlingsstrålen om patientens rörelse överstiger en kliniskt definierad tröskel.

C-RAD Sentinel 4DCT™ är ett lättanvänt, laserbaserat optiskt ytskanningssystem med funktionalitet för fyrdimensionell CT-bildrekonstruktion och bildövervakning i ett CT-rum.

”Det finns en trend inom strålterapi mot högprecisionsbehandlingar. Målet är att förbättra behandlingen och samtidigt skydda den friska vävnaden för att minimera biverkningar.” fortsätter Tim Thurn, ”Till gagn för patienten finns det en stark motivation att minska tiden för patientinstallation och positionering. C-RAD-lösningen är gjord för att stödja sådana behandlingar på ett säkrare och mer effektivt sätt”.

Den totala ordern har ett värde på 15 MSEK för C-RAD. Leverans och installation för det första centret förväntas slutföras under de närmaste tre månaderna. De andra platserna följer 2021 och 2022.

### *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)



Denna information är sådan information som C-RAD AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 28 december 2020 kl. 15:15 CET.