



Pressmeddelande 2019-02-15

Griffin Health lanserar sitt frameless SRS program där de använder C-RAD Catalyst HD med C-RADs cBrain mjukvara

C-RAD meddelar idag att Center for Cancer Care vid Griffin Hospital i Derby, Connecticut, USA, i samarbete med läkare och fysiker från Yale University School of Medicine, har lanserat sitt frameless SRS program där de använder C-RAD Catalyst HD i kombination med ett mjukvarupaket specialiserat på stereotaktiska behandlingar - cBrain.

C-RAD lanserade sin senaste programversion med en ny version av modulen som är speciellt anpassad för stereotaktiska behandlingar. De kliniska fördelarna med den nya modulen är högsta noggrannhet, ett användarvänligt och säkerhetsdrivet arbetsflöde samt en unik rutin för kvalitetssäkring. Griffin Hospital är det första centret i Nordamerika att implementera den senaste mjukvaran i sin kliniska rutin för SRS-behandlingar.

C-RADs Catalyst HD System vid Griffin Hospital installeras på Elektas Synergy linjär-acceleratorer som är utrustade med Agility MLC och HexaPod behandlingsbord. Programvarumodulen cBrain finns också tillgänglig för våra kunder som använder Varians linjär-acceleratorer.

”Avdelningen för strålningsonkologi vid Griffin Center for Cancer Care är väldigt stolt över att ha utvecklat den här metoden”, säger Dr. Cardinale, docent inom strålterapi vid Yale University School of Medicine och medicinsk chef vid Center for Cancer Care, Griffin Hospital. ”Denna högprecisa teknik bestående av en till fem behandlingar, reducerar patientens behandlingstillfällen väsentligt. Samtidigt erhålls ett potentiellt bättre behandlingsresultat. Vi har vårt fantastiska team att tacka för att Griffin har blivit det första centret i Nordamerika som använder den nya C-RAD Catalyst HD SRS modulen som ett primärt övervakningsverktyg vid strålkirurgi i hjärnan.”

”Detta är en viktig milstolpe. Det finns ett stort intresse från våra kunder att implementera C-RADs banbrytande teknik för SRS-behandlingar - särskilt i Nordamerika”, säger Tim Thurn, VD och koncernchef för C-RAD AB. ”Det var ett nöje att jobba med teamet på Griffin Hospital i implementeringen av vår senaste programversion. Vi ser fram emot att distribuera denna modul över hela världen för att göra tekniken tillgänglig för allt fler patienter.”

För mer information om strålterapi på Griffin Hospital, besök deras hemsida, eller följ med på en virtuell rundtur genom avdelningen, presenterad av Joseph Cardinale, MD Medical Director of radiation oncology.

SRS (stereotactic radiosurgery) är en modern form av strålterapi där stråldosen levereras med högsta precision mot tumörer eller andra medicinska tillstånd i hjärnan eller i centrala nervsystemet (CNS) med en till fem behandlingar. För sådana behandlingar är en korrekt position av huvudet under hela behandlingens längd avgörande för resultatet. Idag används i många fall mekaniska hjälpmedel för att fixera huvudets läge. En övergång till en kombination av en fixationsmask och ett ytskanningssystem som C-RAD Catalyst HD förbättrar patientens komfort. Samtidigt minskar antalet behandlingsfraktioner, vilket gör att de begränsade behandlingsresurserna blir tillgängliga för fler patienter.



About Griffin Hospital

Griffin Hospital is a 160-bed acute care community hospital serving more than 130,000 residents of the Lower Naugatuck Valley Region. Griffin Hospital also serves as the flagship hospital for Planetree, an international leader in patient-centered care and has received national recognition for creating a healthcare facility and an approach to patient care that is responsive to the needs of patients. Many healthcare organizations around the world send visitors to Griffin Hospital's facilities and incorporate its Planetree concepts into their healthcare models. Griffin Hospital is affiliated with the Yale School of Medicine, The Frank H. Netter MD School of Medicine at Quinnipiac University, and accredited by The Joint Commission.

Om C-RAD

C-RAD utvecklar innovativa lösningar för användning inom avancerad strålbehandling. C-RAD-koncernen erbjuder produkter och lösningar inom patientpositionering, tumörlokalisering och strålbehandlingssystem. All produktutveckling bedrivs i tre belägda dotterbolag, C-RAD Positioning AB, C-RAD Imaging AB och C-RAD Innovation AB, alla belägna i Uppsala. Bolaget har för närvarande 53 anställda. C-RAD har grundat två bolag för direktförsäljning: C-RAD Inc. i USA och C-RAD GmbH i Tyskland. Det franske-belgiska laserföretaget Cyrpa International SPRL är ett belägt dotterbolag vars verksamhet har integrerats. C-RAD AB är noterat på NASDAQ Stockholm.

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

För ytterligare information:

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

