

C-RAD OCH ACCURAY INGÅR AVTAL FÖR ATT FÖRBÄTTRA BRÖSTCANCERBEHANDLING GENOM SYSTEMET RADIXACT®

C-RAD AB och Accuray Incorporated (NASDAQ: ARAY) meddelade idag att de har tecknat ett avtal som syftar till att förbättra möjligheterna hos Accurays system Radixact® vid behandling av bröstcancer. Samarbetet innebär att C-RAD's system Catalyst+ HD integreras med Radixact-systemet, vilket ger kunderna en lösning för att möjliggöra djupinandningsmetoder (DIBH)* - en teknik som ofta används för behandling av bröstcancer. Utvecklingsarbetet kommer att påbörjas före slutet av 2021, med ett förväntat första gränssnitt som kopplar ihop Catalyst -tekniken och Radixact -systemet kring halvårsskiftet 2022.

Accurays Radixact-system, nästa generations plattform för Tomoterapi, erbjuder ett snabbt, icke-invasivt, mycket exakt och personanpassat alternativ för behandling av bröstcancer. Systemets design möjliggör strålning av patienten i 360 grader, vilket ger större kontroll av strålningsdosen så att den anpassar sig exakt tumörens form och minimerar dosen till frisk vävnad. Radixact -strålterapi kan användas som ett alternativ för behandling av bröstcancer i nästan varje steg men också i kombination med kirurgi eller cellgiftsbehandling. Det används vanligtvis för att minska risken för återkommande bröstcancer och/eller för att lindra symptom, såsom smärta, förknippad med sjukdom.

C-RAD's Catalyst+ HD erbjuder en komplett lösning för patientpositionering med hög precision samt rörelse- och andningsövervakning under strålningen, vilket garanterar bästa möjliga behandlingsresultat för konventionell och stereotaktisk strålbehandling, inklusive för bröstcancer. I denna moderna era av strålningsonkologi där precision är avgörande är Catalyst+ HD det exakta svaret på stereotaktisk strålbehandling.

"Vi är mycket glada att få inleda detta samarbete med Accuray utveckla en integrerad lösning. Detta är ytterligare ett steg mot vårt mål att göra ytskanning till vårdstandard. Det är vår fasta övertygelse att med tiden kommer en majoritet av linjäracceleratorer på avancerade strålterapi marknaden vara utrustade med ytskanning, säger Tim Thurn, VD och koncernchef på C-RAD AB, "Arbetsflöde och effektivitet under behandling är viktiga kriterier för kunderna när de väljer system för strålbehandling.

"Vi är glada över att ingå detta partnerskap med C-RAD, ett bolag som vårt är starkt engagerade i att tillhandahålla strålterapi lösningar som möjliggör för kliniker att förbättra livet för så många av sina patienter som möjligt", säger Joshua H. Levine, verkställande direktör i Accuray. "DIBH är ett värdefullt tillvägagångssätt för vissa patienter med bröstcancer som genomgår strålbehandling. Kombinationen av Catalyst+ HD med Radixact -systemet är utformat för att underlätta för kliniker samt att utnyttja fördelarna med våra kombinerade innovativa lösningar, för att effektivt hantera hela spektret av bröstcancertumörer som dagligen förekommer. "



*Arbete pågår. DIBH tillgänglighet är avhängigt utvecklingsarbete samt regulatoriska godkännanden.

Om Accuray

Accuray strävar efter att utöka den kraftfulla potentialen med strålterapi för att förbättra så många liv som möjligt. Vi tar fram unika lösningar som är utformade för att leverera strålbehandlingar för även de mest komplexa fallen - samtidigt som de gör vanliga behandlingsfall ännu enklare - för att möta hela spektrumet av patientbehov. Vi är dedikerade till kontinuerlig innovation inom strålterapi för onkologi, neuroradiokirurgi och bortom det. Vi samarbetar med kliniker och administratörer och ger dem möjlighet att hjälpa patienter att komma återgå till sina normala liv snabbare. Accuray har sitt huvudkontor i Sunnyvale, Kalifornien, med närvaro över hela världen. För mer information, besök www.accuray.com eller följ oss på Facebook, LinkedIn, Twitter och YouTube.

För ytterligare information om Accuray Incorporated:

Beth Kaplan, Public Relations Director, Accuray, Phone +1 (408) 789-4426, Email bkaplan@accuray.com

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

Bifogade filer

[C-RAD OCH ACCURAY INGÅR AVTAL FÖR ATT FÖRBÄTTRA BRÖSTCANCERBEHANDLING GENOM SYSTEMET RADIXACT®](#)