
PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, SVERIGE OCH SUNNYVALE, KALIFORNIEN, USA, 7 MARS 2019

Anderson Regional Cancer Center första centret i USA att behandla patienter med RayStation och TomoTherapy®

Anderson Regional Cancer Center i Meridan, Mississippi, USA, har behandlat sin första patient med kombinationen RaySearchs dosplaneringssystem (TPS) RayStation och Accuray Incorporateds behandlingsmaskin TomoTherapy®. Detta är den första behandlingen av sitt slag i USA där de två avancerade teknologierna kombineras.

Anderson Regional Cancer Center började använda RayStation för sina konventionella linacs redan 2013, vilket har skapat stora fördelar för både arbetsflöde och patientbehandlingarna. Centret har sedan dess adderat den avancerade strålmaskinen TomoTherapy. Anderson Regional Cancer Center har arbetat nära både RaySearch och Accuray för att kombinera teknologierna, och använder nu RayStation för all stråldosplanering med stora effektivitetsvinster. Strålbehandlingarna utförs med hög precision av TomoTherapy-systemet vilket säkerställer den bästa möjliga behandlingen för patienten.

Den första behandlingen med RayStation och TomoTherapy-systemet vid Anderson Regional Cancer Center har utförts på en patient med prostatacancer. Fortsättningsvis planerar centret att använda samma kombination för behandling av bröst, lunga samt huvud och nacke.

Dr. Scott Anderson, onkolog och medicinsk direktör, säger: "Vi har sett hur dessa progressiva företag har utvecklats över åren och det är spännande för oss alla att befinna oss i detta skede. Möjligheten att integrera RayStations planer med flera olika behandlingsplattformar låter oss omfamna fördelarna med TomoTherapy-systemet. Framtiden ser onekligen ljusare ut för alla våra patienter när vi får möjlighet att länka samman dessa teknologier."

Paul King, chefsfysiker vid Anderson Regional Cancer Center, säger: "Den här kliniska lanseringen är viktig. Det är ett stort steg i en verksamhet som ständigt växer. Jag uppskattar kvaliteten i utformningen av RayStation, samt även intensiteten i och riktningen för dess fortlöpande utveckling."

John Anderson, VD på Anderson Regional Health System, säger: "Anderson Regional Cancer Center utforskar ständigt nya tekniker och avancerade medicinska procedurer som kan vara till fördel för våra patienter. Det tog flera år med en hög nivå av expertis för att få det här samarbetet att fungera. Vi är tacksamma för Dr. Anderson, Dr. Caleb Dulaney, Paul King och hela onkologiteamet för deras hängivenhet till att förbättra livet för patienterna."

Joshua H. Levine, VD på Accuray, säger: "Vi gratulerar Anderson Regional Cancer Centers kliniska team till vad de har åstadkommit och vi ser fram emot att fortsätta ge dem stöd medan de banar väg för tekniska innovationer, med fokus på att förbättra livet för sina patienter. Redan från start har vårt samarbete med RaySearch drivits av målet att skapa ytterligare flexibilitet och fler valmöjligheter för våra kunder, och även framhålla hur smidigt våra strålbehandlingssystem passar in i onkologiavdelningens arbetsflöde. Med TomoTherapy-systemet har teamet på Anderson Regional

Cancer Center tillgång till ett högprecisions-system som möjliggör för dem att behandla alla patienter som kan dra nytta av strålbehandling”.

Johan Löf, VD på RaySearch säger: ”Det gläder mig att den första kombinerade behandlingen med RayStation och TomoTherapy-systemet vid Anderson Regional Cancer Center utfördes med ett lyckat resultat. Anderson Regional Cancer Center har alltid satt sin tillit till RaySearchs produkter och det är roligt att se att de befinner sig i framkanten av denna utveckling. RayStations förmåga som maskinberoende aktör hjälper våra kunder att få mesta möjliga nytta av sina behandlingssystem. Accuray och RaySearch är fast beslutna att förbättra användningen av strålbehandling, och jag är övertygad att vårt samarbete stärker cancervården.”

Om Anderson Regional Cancer Center

Anderson Regional Cancer Center i Meridian, Mississippi, är ett toppmodernt cancercenter utrustat för innovativ behandling av alla typer av cancer. Centret tar emot ungefär 180 öppenvårdspatienter per dag för strålbehandling eller kemoterapi och har ett upptagningsområde som täcker östra Mississippi och västra Alabama.

Om Accuray Incorporated

Accuray Incorporated är ett företag som arbetar med strålningsonkologi och som utvecklar, tillverkar och säljer precisa, innovativa behandlingslösningar som skapar en vårdstandard med målet att hjälpa patienterna att leva längre och med ökad livskvalitet. Företagets banbrytande tekniker levererar alla typer av strålbehandlingar och strålkirurgiska behandlingar. Mer information finns på www accuray.com, eller så kan du följa dem på Facebook, LinkedIn, Twitter och YouTube.

Om RaySearch

RaySearch är ett medicintekniskt företag som utvecklar innovativa mjukvarulösningar för att förbättra cancervården. Företaget marknadsför RayStation dosplaneringssystem och RayCare*, nästa generationens onkologiinformationssystem, över hela världen. Över 2 600 kliniker i mer än 65 länder använder RaySearch programvara för att öka livskvaliteten och förbättra resultaten för sina patienter. Företaget grundades år 2000 och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2003.

Om RayCare

RayCare är utformat för att stödja de komplexa logistiska utmaningarna på moderna onkologiska kliniker. Systemet representerar den tekniska framtiden inom onkologiinformationssystem och stöder visionen om ett samlat onkologiskt arbetsflöde. Många cancerpatienter behandlas med en kombination av behandlingstyper och RayCare är utformat för att avspegla detta. Det koordinerar effektivt aktiviteter inom strålbehandling, cellgiftsbehandling och kirurgi, och tillhandahåller avancerade funktioner för klinisk resursoptimering, automatisering av arbetsflöden och adaptiv strålbehandling. RayCare utvecklas för att möta morgondagens behov av avancerad analys och beslutsunderstöd.

Om RayStation

RayStation är ett flexibelt, innovativt dosplaneringssystem som valts av många ledande cancercenter världen över. Det kombinerar funktioner som den unika kapaciteten för adaptiv terapi, flermålsoptimering och marknadsledande algoritmer för optimering med IMRT och VMAT med ytterst precisa dosmotorer för strålbehandling med fotoner, elektroner, protoner och koljoner. RayStation har stöd för ett stort antal behandlingsmaskiner. Det fungerar som ett kontrollcenter för all behandlingsplanering så att klinikerna kan utnyttja den befintliga utrustningen maximalt. RayStation kan integreras fullständigt med RayCare, nästa generationens onkologiinformationssystem. Genom att harmonisera behandlingsplaneringen skapar vi bättre vård för patienter över hela världen.

Mer information om RaySearch finns på www.raysearchlabs.com

* Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader.

För ytterligare information, kontakta:

Johan Löf, VD på RaySearch Laboratories AB (publ)

Telefon: +46 (0)8-510 530 00

johan.lof@raysearchlabs.com

Peter Thysell, Finanschef på RaySearch Laboratories AB (publ)

Telefon: +46 (0)70 661 05 59

peter.thysell@raysearchlabs.com

Beth Kaplan

Informationschef presskontakter, Accuray

+1 (408) 789-4426

bkaplan@accuray.com