
PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 26 MARS 2021

Clatterbridge Cancer Centre i Storbritannien väljer RayStation med RayOcular

Clatterbridge Cancer Centre NHS Foundation Trust som ligger i Liverpool i Storbritannien har lagt en order på dosplaneringssystemet RayStation® med RayOcular – en ny modul för planering av okulär protonbehandling.*

Ordern är en milstolpe för RaySearch, den första fristående försäljningen av RayOcular där modulen inte ingår i ett större avtal.

Clatterbridge Cancer Centre har behandlat ögonmelanom med protonstrålbehandling sedan 1989 och har varit pionjärer i utvecklingen av den högspecialiserade tekniken. Ett exempel är centrets ledande roll i den gemenskapsbaserade utvecklingen av EYEPLAN, ett planeringssystem för okulär protonstrålbehandling som inte är baserat på 3D-bilder.

RayOcular-modulen släpptes inledningsvis i RayStation 10A (juni 2020). RayStation är det första kommersiella dosplaneringssystemet som har stöd för DT- och MR-bilder i arbetsflödet för okulär protonplanering, som traditionellt är clip-baserat. RayStation med RayOcular har dessutom stöd för ögonmodeller baserade på oftalmologiska data och tumörmodeller baserade på ögonbottenfotografier.

Chris Lee, Lead Consultant Clinical Scientist in Specialised Services vid Clatterbridge Cancer Centre: "Vi ser väldigt mycket fram emot att få arbeta med RaySearch. Möjligheterna till samarbete i vidareutvecklingen av vår protonplaneringsprocess för ögon, i kombination med RayOcular, är både spännande och till nytta för våra patienter. Som en del av planen för driftsättningen av systemet utforskar vi möjligheten att använda 3D-bildtekniker (DT/MR) som en del av RayOcular-planeringen och vi vill införliva detta i våra behandlingsvägar. RayOcular öppnar nya möjligheter i behandlingsplaneringen och vi hoppas att kunna utnyttja dem fullt ut för att förbättra planerna för våra patienter."

Johan Löf, grundare och VD, RaySearch: "Clatterbridge Cancer Centre är ett globalt ledande center för okulära protonbehandlingar. De sänder en stark signal till omvärlden när de relativt tidigt tar in RayOcular och visar att vi är på rätt spår med den okulära protonplaneringen i RayStation. Vi ser fram emot att gå vidare inom området med detta samarbete."

Ordern erhöles i december 2020 och ordervärdet uppgick till 5,6 MSEK exklusive supportavtal.

Om Clatterbridge Cancer Centre

Clatterbridge Cancer Centre NHS Foundation Trust är ett ledande cancercenter i Storbritannien som tillhandahåller högspecialiserad cancervård till 2,4 miljoner invånare i Cheshire, Merseyside och närliggande områden, inklusive Isle of Man. Det driver tre specialistcancercenter: Clatterbridge Cancer Centre-Liverpool, Clatterbridge Cancer Centre-Wirral och Clatterbridge Cancer Centre-Aintree. Stiftelsens flaggskepp, sjukhuset Clatterbridge Cancer Centre-Liverpool öppnade i juni 2020. Den driver kliniker specialiserade på kemoterapi på sju regionsjukhus och erbjuder även en banbrytande

service med behandling i hemmet. På centret i Wirral finns Storbritanniens enda anläggning för behandling med lågenergi-protonstrålbehandling för behandling av sällsynta ögontumörer.

Om RaySearch

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

Om RayStation

RayStation är ett flexibelt, innovativt dosplaneringssystem som många ledande cancercenter världen över väljer att använda. Det kombinerar unika funktioner som oöverträffad kapacitet 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 befintlig utrustning kan utnyttjas maximalt. RayStation kan integreras fullständigt med RayCare, som är nästa generations onkologiinformationssystem. Genom att harmonisera behandlingsplaneringen skapar vi bättre vård för cancerpatienter över hela världen.

** Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader.*

Mer information om RaySearch finns på www.raysearchlabs.com

Om du vill veta mer är du välkommen att kontakta:

Johan Löf, grundare och VD, 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