
PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM 24 JULI 2019

RaySearch och Mevion utökar sitt samarbete med stöd för planering av HYPERSCAN-behandlingar

Två av de ledande företagen inom protonbehandling, Mevion Medical Systems och RaySearch Laboratories AB (publ), har samarbetat sedan 2014. Nu stärker företagen det strategiska samarbetet ytterligare för att förbättra planering för Mevions HYPERSCAN® protonbehandlingssystem och den unika Adaptive Aperture® proton-flerbladskollimator (pMLC) i dosplaneringssystemet RayStation®.*

Under 2018 möjliggjorde Mevions och RaySearchs samarbete utveckling av stöd för flerbladskollimering med Adaptive Aperture pMLC som en del av RayStation 8B, vilket också medförde världens första kliniska implementation av funktionen. Nu fortsätter samarbetet, vilket kommer att leda till flermålsoptimering och GPU-driven dosberäkning i planeringsprocessen för HYPERSCAN-systemet och Adaptive Aperture pMLC. Det kommer i sin tur att innebära betydande effektivitetsförbättringar för dosplaneringen genom kraftigt reducerad tid vid dosberäkningar, utan att kompromissa på kvaliteten på dosplanerna.

Tina Yu, vd för Mevion Medical Systems, säger: "Adaptive Aperture proton-MLC ger unika möjligheter som fortsätter att ligga i framkant för nya kliniska planeringsstrategier. Vi är glada över att få utvidga vårt samarbete med RaySearch, en världsledare inom dosplanering för partikelbehandlingar, för att hjälpa onkologer att utnyttja denna avancerade teknik på bästa sätt."

Johan Löf, grundare och vd för RaySearch, säger: "Vårt samarbete med Mevion gör det möjligt för oss att erbjuda cancerkliniker nästa generations dosplaneringssystem som en del av en komplett lösning. Vi är glada över att kunna fortsätta att investera i innovativa tekniker som denna."

Samarbetet innebär även att Mevion beställer RayStation-licenser för total 4 MUSD, varav cirka 0,9 MUSD intäktsredovisas i andra kvartalet 2019. Merparten av resterande ordervärde beräknas preliminärt kunna intäktsredovisas under de kommande 18 månaderna.

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 mer information, 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