
PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 18 NOVEMBER 2019

Toppmodernt center i Shanghai väljer RayStation för behandling med protoner och tunga joner

Shanghai Proton and Heavy Ion Center (SPHIC) har valt det innovativa dosplaneringssystemet RayStation® från RaySearch till sin anläggning i Shanghai-distriktet New Pudong, Kina. RaySearch och SPHIC kommer att samarbeta för att få regulatoriskt godkännande för protoner och tunga joner på den kinesiska marknaden. Ordern är den första av den här typen utanför Europa och Japan, där RaySearch är marknadsledande bland liknande center.*

RayStation, som redan används i den kliniska verksamheten på flera ledande koljonbehandling-center i Europa, har nu valts ut av Kinas första center för behandling med protoner och tunga joner. Centret använder samma Siemens-byggda system för behandling med protoner och tunga joner som används i Europa. Valet av RayStation motiverades av dess enastående funktioner och omfattande stöd för behandling med protoner och lätta joner, samt möjligheten att planera för fotonlinacs på samma plattform.

SPHIC kommer att tillhandahålla teknisk support och data till processen för regulatoriskt godkännande som beräknas starta 2020.

Dosplanering för koljonbehandling i RayStation ger unika möjligheter att optimera personliga dosplaner jämte precisionsbehandlingar med protoner och fotoner. RayStation har stöd för ett stort antal behandlingsmaskiner, och ser till att befintlig utrustning kan utnyttjas maximalt.

Installationen av RayStation för SPHIC består av moduler för pencil beam-skanning med protoner och koljoner med robust biologisk optimering, med hjälp av både lokaleffektmodellen och den mikrodosimetrisk-kinetiska modellen för radiobiologisk effekt.

Johan Löf, CEO för RaySearch: "Den här ordern visar tydligt det växande globala intresset för möjligheter att strömlinjeforma planeringen för olika typer av cancerbehandlingar och behandlingsmaskiner. Vi på RaySearch är mycket nöjda över att ett så framträdande center i Shanghai har valt oss för att möta deras breda behov och underlätta deras ledande arbete inom cancerbehandlingar i regionen."

Det totala ordervärdet är cirka 1,5 MEUR inklusive serviceavtal, av vilket endast en mindre del förväntas intäktsredovisas under fjärde kvartalet 2019.

Om SPHIC

Shanghai Proton and Heavy Ion Center, även kallat Proton and Heavy Ion Center of Fudan University Shanghai Cancer Center är Kinas första, och världens tredje, center för behandling med protoner och tunga joner. Sedan invigningsceremonin i maj 2015 har centret passerat flera milstolpar för antalet behandlade patienter.

Om RaySearch

RaySearch Laboratories AB (publ) är ett medicinteknikföretag som utvecklar innovativa programvarulösningar för förbättrad cancerbehandling. RaySearch erbjuder behandlingsplaneringssystemet RayStation till kliniker över hela världen, och distribuerar produkter via licensavtal med ledande medicintekniska företag. Företaget presenterade nyligen RayCare*, nästa generations onkologi-informationssystem, vilket är ett nytt produktområde för RaySearch. RaySearchs programvara används på omkring 2 600 kliniker i fler än 65 länder. Företaget grundades år 2000, som en avknoppning från Karolinska Institutet i Stockholm, och är noterat på Nasdaq-börsen sedan 2003.

Om RayStation

RayStation integrerar samtliga av RaySearchs avancerade behandlingslösningar i ett gemensamt, flexibelt planeringssystem. Systemet innehåller unika funktioner såsom optimering utifrån flera kriterier, med fullt stöd för adaptiv 4D-strålbehandling. Andra funktioner i systemet är RaySearchs marknadsledande algoritmer för IMRT- och VMAT-optimering samt extremt noggranna doseringsmotorer för foton-, elektron-, proton- och koljonsbehandling*. Systemet baseras på den senaste programvaruarkitekturen och har ett grafiskt gränssnitt som erbjuder det allra senaste inom användbarhet.

** Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader, inklusive Kina.*

De senaste nyheterna och företagsinformation om RaySearch finns på www.raysearchlabs.com

Om du vill veta mer är du välkommen att kontakta:

Johan Löf, grundare och VD

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

johan.lof@raysearchlabs.com

Peter Thysell, finanschef

Telefon: +46 (0)70 661 05 59

peter.thysell@raysearchlabs.com