

PRESS RELEASE

STOCKHOLM, 2020 年 8 月 28 日

RayStation, スペインにある 2 つの陽子線治療施設で臨床開始

RaySearch Laboratories AB (publ) (以下 RaySearch) は、スペイン王国(以下、スペイン) にある 2 つの陽子線治療施設、Quirónsalud 病院とナバラ大学病院(Clinica Universidad de Navarra)で、RayStation の臨床使用が開始されたことを発表いたしました。

ナバラ大学病院と Quirónsalud 病院は、最先端の医療技術とソフトウェアに投資し、どちらのセンターも、患者様に国内で質の高い陽子線がん治療の提供を目指しています。陽子線がん治療は、特定の腫瘍の治療法として定着している、最先端で高精度な放射線治療のうちの一つです。RayStation は、治療計画の自動化、Multi-Criteria Optimization、超高速計算速度、適応放射線治療などの画期的な機能を持っています。その柔軟性、正確さと幅広いツールが評価され、RayStation が選択されました。

Quirónsalud 病院は、2019 年 12 月にスペイン初となる陽子線がん治療をマドリッド州にある施設で開始しました。施設には、IBA 社のコンパクトな陽子線治療システム、Proteus®ONE が導入されています。

ナバラ大学病院は、2020 年 4 月にマドリッド州にあるがんセンターで陽子線がん治療を開始しました。施設には、日立製作所が欧州で初めて納入した陽子線がん治療システム、PROBEAT が導入されています。

Quirónsalud 病院の医学物理士である Juan María Pérez Moreno 博士は次のように述べました。

「Quirónsalud は、RayStation で作成された非常に正確な PBS 陽子線治療計画の利点をもたらす最先端の施設です。RayStation の柔軟性と幅広いツールは、当センターの重要な要素となっています。継続的な開発と改善の下にある非常にダイナミックなシステムとして、将来的に最適な患者ケアを提供するのに役立ちます。」

ナバラ大学病院の陽子線治療センターのディレクターである Felipe Calvo は「私たちの施設では、高精度な治療を提供しております。RayStation を CT、MRI、PET スキャンと組み合わせることで、腫瘍のターゲティングと正常組織の温存の両方において優れた精度が得られます。」と述べています。

RaySearch の創業者兼 CEO である Johan Löf は「技術の進歩に支えられた医療専門家の努力により、安全で効果的に、そしてよりパーソナライズされたがん治療の提供ができます。陽子線治療は将来の鍵となる技術であり、これら 2 つの先駆的センターを RayStation の最新鋭の陽子線治療計画で、サポートできることを非常に嬉しく思います。私たちはより多くの患者様に高精度のがん治療の恩恵をもたらしていきたいです。」と述べています。

Quirónsalud グループについて

Quirónsalud グループは、60 年以上の実績がある、スペインを代表するグループ病院です。ドイツの Fresenius-Helios 社との合併により、現在、ヨーロッパ最大のグループ病院でもあります。最先端の医療技術、最高の安全基準と品質への取り組みを通じて、Quirónsalud は患者に独自の個別ケアを提供しています。

ナバラ大学病院について

1962 年に設立されたナバラ大学病院は、教育研究、熟練した専門家、および非常に複雑な病状の治療における功績が認められた主要な学術医療センターです。センターは、仕事と研究を中心に、患者とその家族のニーズに焦点を当てたケアモデルを開発しました。ナバラ大学病院はスペインのトップクラス市立病院であり、世界の優れた病院トップ 50 に選ばれました。

RaySearch について

RaySearch は、がん治療に必要な革新的なソフトウェアの開発をしており、グローバルで治療計画システム RayStation とオンコロジー情報システム (OIS) を提供しています。RaySearch のソフトウェア製品は、65 カ国以上の 2,600 以上の施設で使用されています。RaySearch は、2000 年にカロリンスカ研究所 (ストックホルム/スウェーデン) からのスピンオフで設立された会社で、2003 年からストックホルム証券取引所に上場しています。

RayStation について

RayStation は柔軟なプラットフォーム環境に、adaptive therapy, Multi-criteria optimization (MCO)、先進的なアルゴリズムに基づく IMRT や VMAT など、ほかに類を見ない特徴を有しております。また、光子線、電子線、陽子線および炭素イオン線治療の高精度な線量エンジンも備えています。RayStation は幅広い治療装置をサポートし、あらゆる治療計画ニーズに対するワンストップソリューションを提供します。

RaySearch について、www.raysearchlabs.jp から詳しくご覧いただけます。

お問い合わせ先：

レイサーチ・ジャパン株式会社

担当：マーケティング 長野

住所：〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-3-1 幸ビルディング 9 階

TEL: 03-4405-6902

Email: rsj@raysearchlabs.com

販売名：放射線治療計画ソフトウェア RayStation

医療機器承認番号：22900BZI00014000