

プレスリリース

報道関係者各位

2019年11月20日

エレクタ株式会社

**エレクタ株式会社 日本放射線腫瘍学会第32回学術大会において、  
Precision Radiation Medicine をコンセプトに高精度放射線治療ソリューションを展示**

エレクタ株式会社は、11月21～23日に名古屋市で開催される日本放射線腫瘍学会（JASTRO）第32回学術大会において、Precision Radiation Medicine をコンセプトに、多彩な放射線治療ソリューションを展示します。その中核をなす Elekta Unity MR リニアックは、MRI 画像と放射線治療を高度に統合した画期的 MR/RT システムです。腫瘍の位置と動きをリアルタイムで把握し、高精度の照射を可能にします。

Elekta CEO の Richard Hausmann は次のように述べています。「Elekta Unity は2019年5月に日本での製造販売承認を取得しました。今回、JASTRO 学会員の皆様にこの技術を直接ご紹介できることを大変うれしく思います。今までも日本の医療機関は、放射線治療を進歩させる新しい画像技術をいち早く取り入れてきました。Elekta Unity は MR/RT 分野における日本のリーダーシップをさらに高める製品であると自負しています。」

エレクタの高精度放射線治療は、がんが最大の死因となっている日本の現状に貢献できると期待されます。日本では、60歳以上人口の増加に伴って、前立腺がん、肝臓がん、少数転移がん（オリゴメタスタシス）の発生率が増加していますが、これらのがんは従来の放射線治療によるアプローチが困難でした。リアルタイム MRI 画像に基づいて治療計画をきめ細かく調整できる Elekta Unity によって、今後は、こうしたがんや他の疾患にも放射線治療を行えるようになる可能性があります。

Richard Hausmann はさらにこう述べています。「Elekta Unity は膵臓がんの治療にも新たな希望を示せる可能性があります。また、日本人に多い胃がんについても、臨床現場との密接な協力のもと、放射線治療の活用を研究しています」

JASTRO 学術大会の展示ブース F ではエレクタ製品のデモンストレーションも行われ、最新の放射線治療システムやソフトウェアソリューションをインタラクティブに体験していただけます。

- **MOSAIQ SmartClinic** – 高水準の治療を患者に届けるための臨床ニーズに応える、画期的なソフトウェアソリューション。クリニカルパスの透明性と効率性が格段に高まり、患者の健康状態や治療状況を的確に把握できます。ワークフローの迅速化と効率化、強力なデータ収集機能により、質の高いケアを全面的にサポートします。
- **Leksell Gamma Knife Icon** – 最大 192 本のガンマ線源をターゲットに正確に集中して照射可能なガンマナイフ。照射マージンゼロを可能にする高精度の制御技術により、脳の正常組織の被ばく、放射線障害などのリスクを最小限に抑えることが可能です。
- **Versa HD** – 高解像度ダイナミック定位放射線手術 (HDRS) を可能にする、エレクタ社リニアックの最上位機種。肺の SBRT を 2 分以内で、前立腺の SBRT を約 90 秒以内に完了できる高速制御を実現しました。解剖学的構造に基づく高精度・高効率のイメージガイダンス機能により、SRS/SBRT を圧倒的な信頼性で実施できます。
- **Venezia** – 本年 10 月に発売を開始した婦人科がん治療用の最新のモジュール型アプリケータ。進行した子宮頸がんに対するアダプティブな画像誘導小線源治療を可能にします。
- **Elekta Assurance** – ウェブベースの品質保証ツール。使いやすいユーザーインターフェースで、エレクタリニアックの品質管理業務の自動化と効率化を提供し、放射線治療すべてのワークフローにおける品質保証を実現します。

エレクタ製品に関する各種セミナーや、JASTRO 学術大会の展示ブースについての最新情報は、[Elekta on Facebook](#) でご覧いただけます。

Elekta Unity, MOSAIQ SmartClinic は販売されていない国もあります。

###

#### 問い合わせ先：

エレクタ株式会社 マーケティング部

Tel: 03-6722-3808

Mail: [Marketing-Japan@elekta.com](mailto:Marketing-Japan@elekta.com)

#### エレクタについて

エレクタは、それぞれの患者様に適した高精度放射線治療の実現を目指して、およそ半世紀にわたり研究開発を続けています。がんとたたかう世界中のすべての人々が、より精度が高く自身に合う放射線治療を選択できて、その恩恵を享受できること。それが、世界で約 4000 人の従業員全員の目標であり、使命です。

エレクタの本社はスウェーデンのストックホルムにあり、ナスダック・ストックホルムに上場しています。エレクタ株式会社はエレクタの日本法人です。詳しくは [elekta.com](http://elekta.com), または Twitter @Elekta をご覧ください。