



IBA Lance AKURACY®, une solution intégrée pour l'imagerie cardiaque PET au congrès EACVI à Barcelone

AKURACY®, d'IBA, est une solution innovante conçue pour la production automatisée d'ammoniac marqué au ^{13}N , utilisé pour l'imagerie cardiaque.

Louvain-la-Neuve, Belgium, May 16, 2023 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader Mondial de la technologie d'accélération de particules, a présenté AKURACY®, une solution intégrée unique pour l'imagerie TEP de perfusion myocardique, lors du congrès de l'Association Européenne d'Imagerie Cardiovasculaire (EACVI) à Barcelone, en Espagne.

L'imagerie cardiaque TEP (tomographie par émission de positons) est un outil clinique en plein essor, approuvé par des directives cliniques reconnues, et qui a fait la démonstration de sa forte exactitude et de sa précision. Cette puissante technique d'imagerie non invasive permet d'évaluer le flux sanguin du myocarde (MBF) dans l'ensemble du système de circulation coronaire, des vaisseaux épicaux et de la microvasculature, ce qui la rend plus efficace et plus performante en tant que méthode d'imagerie fonctionnelle.

AKURACY® est une solution entièrement intégrée qui combine l'équipement de production TEP avec un processus de production rationalisé de ^{13}N -ammoniac, l'un des radiotraceurs les plus reconnus dans les instituts d'imagerie cardiaque du monde entier. Le système est une solution à bouton unique, ce qui en fait un outil pratique et efficace pour la production à la demande. Il est conçu pour être utilisé par un spécialiste, et pour fournir une dose d'ammoniac prête à l'emploi étant produite toutes les dix minutes environ, ce qui permet d'augmenter le nombre de patients par jour et d'obtenir un meilleur retour sur investissement. Regardez la vidéo de présentation de produit [ici](#).

Les avantages de l'imagerie PET, notamment son exactitude, sa précision, sa sensibilité et sa spécificité élevées, ainsi que son approche centrée sur le patient, ont été soulignés lors de la réunion de l'EACVI, où les experts en imagerie cardiaque ont salué le lancement d'AKURACY® comme une évolution majeure dans ce domaine. Regardez la vidéo de l'EACVI [ici](#).

Bruno Scutnaire, Président d'IBA RadioPharma Solutions, a commenté : « IBA a installé plus de 350 cyclotrons dans le monde et possède une grande expérience dans le soutien aux départements de médecine nucléaire. AKURACY® représente une nouvelle ère dans le domaine de l'imagerie cardiaque TEP, en offrant une solution complète et personnalisée aux établissements de santé, avec un support et une maintenance continue afin de s'assurer que l'établissement reste à la pointe de l'innovation médicale. »

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans la technologie d'accélération de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services dans le domaine de la protonthérapie, considérée comme la forme la plus avancée de radiothérapie disponible



aujourd'hui. IBA est par ailleurs un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, de la radiopharmacie et de la dosimétrie. L'entreprise, basée à Louvain-la-Neuve, en Belgique, emploie environ 1 800 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne Euronext. (IBA: Reuters IBAB.BR and Bloomberg IBAB.BB). Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@consilium-comms.com