



Communiqué de presse |

IBA lance le Proteus ONE™*, un système de protonthérapie de taille réduite et plus économique

Le Proteus ONE™ est un nouveau système à salle de traitement unique qui réduit considérablement les coûts, rentabilise l'espace et raccourcit la durée d'installation nécessaire pour construire un centre de protonthérapie.*

San Diego, 31 octobre 2010 – Les centres de traitement du cancer vont bientôt disposer d'un système de protonthérapie de taille réduite, plus efficace et plus économique, conçu par IBA Particle Therapy. Ce système à salle de traitement unique, dont la taille correspond à environ un tiers de celle de la configuration actuelle du portique rotatif, se caractérise par un cyclotron plus petit, un portique plus compact et une diminution du trajet parcouru par le faisceau de protons entre le cyclotron et la salle de traitement.

Présenté pour la première fois lors de la 52^e réunion annuelle de l'American Society for Radiation Oncology (ASTRO) qui se tient actuellement à San Diego, CA USA, le Proteus ONE™* constituera une solution beaucoup plus abordable pour bon nombre de centres de traitement du cancer. La dernière innovation d'IBA offre une salle de traitement nettement plus petite, ce qui permettra de réduire de manière significative les coûts, de rentabiliser l'espace et de raccourcir la durée d'installation nécessaire pour construire un centre de protonthérapie. En outre, le Proteus ONE™* renferme une technique d'imagerie 3-D intégrée "Cone Beam CT" qui effectue une rotation autour du patient pour capturer des images détaillées de la tumeur.

Le Proteus ONE™* est une salle de traitement de protonthérapie encore plus petite et plus abordable pour les patients atteints du cancer que le Proteus Nano®, une solution à deux salles de traitement lancée par IBA Particle Therapy à l'automne 2009. Un atout important du Proteus ONE est sa capacité à tirer parti de la technologie éprouvée d'IBA, notamment la méthode du Pencil Beam Scanning et le logiciel sophistiqué de planification du traitement.

“Le Proteus ONE™ élargit l'éventail des possibilités offertes par les systèmes IBA à la communauté médicale, en réduisant le coût de la thérapie par particules,” a déclaré Yves Jongen, le fondateur d'IBA. “Alors que le Proteus 235 reste le système de protonthérapie le plus sophistiqué et adaptable du marché, le Proteus ONE™* rendra la technologie IBA accessible à un nombre encore plus grand de patients.”*

Les ingénieurs et concepteurs d'IBA ont consacré plus d'un an à développer le système Proteus ONE™*.

La première salle de traitement devrait ouvrir ses portes dans un centre de protonthérapie prévu en Europe endéans les quatre ans.



Communiqué de presse |

A PROPOS DE LA PROTONTHÉRAPIE

La protonthérapie est de plus en plus considérée comme la meilleure radiothérapie pour le cancer en raison de son excellente distribution des doses. Les protons déposent la plus grande partie de leur énergie dans une zone contrôlée avec précision, directement au centre de la tumeur, tout en préservant les tissus sains qui l'entourent. Des doses plus élevées peuvent être envoyées sur la tumeur sans pour autant augmenter les risques d'effets secondaires et de complications à long terme. Cela permet d'améliorer les résultats et la qualité de vie des patients. Malheureusement, très peu de patients dans le monde peuvent à l'heure actuelle bénéficier de ce type de traitement.

A PROPOS D'IBA

IBA développe et commercialise des technologies de pointe, des produits pharmaceutiques et des solutions sur mesure pour le secteur des soins de santé et plus précisément, pour le diagnostic et le traitement du cancer. Forte de son expertise scientifique, IBA est également active dans le domaine de la stérilisation et de l'ionisation industrielle.

*Cotée sur la bourse paneuropéenne EURONEXT, IBA fait partie de l'indice BelMid.
(IBA : Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB).
Site Internet: www.iba-worldwide.com.*

A propos de Proteus ONE™

Le Proteus ONE™*, ce système à salle de traitement unique conçu par IBA Particle Therapy, dont la taille correspond à environ un tiers de celle de la configuration actuelle du portique rotatif, se caractérise par un cyclotron plus petit, un portique plus compact et une diminution du trajet parcouru par le faisceau de protons entre le cyclotron et la salle de traitement.

**Soumis à l'examen des autorités compétentes (FDA, Organismes de contrôle européens, et al.) avant d'être commercialisé.*

Contact

IBA

Thomas Ralet

VP Corporate Communication

Tél : +32 10 47 58 90

email: InvestorRelations@iba-group.com

Amériques, Asie, Moyen Orient, Afrique

Andy Jacobson

Colle+McVoy

Tél. : 612-305-6205

612-305-6003

email: andy.jacobson@collemcvoy.com