

Communiqué de presse pour diffusion immédiate

L'Institut Jules Bordet ouvre son Centre d'Excellence en Radiothéranostique

Une nouvelle ère pour le traitement et le diagnostic des patients en Médecine Nucléaire

28 avril 2022 – Le mercredi 27 avril 2022, l'Institut Jules Bordet a officialisé son « Centre d'Excellence en radiothéranostique » dans le Service de Médecine Nucléaire. Forme innovante de thérapie médicamenteuse ciblée pour le cancer, la radiothéranostique représente à l'heure actuelle un axe prioritaire dans la recherche contre le cancer. Une évolution rendue possible grâce au nouveau bâtiment, inauguré en novembre dernier, qui offre la possibilité des nouvelles infrastructures et l'accueil de nouveaux équipements de pointe, mais aussi grâce au soutien de l'Association Jules Bordet.

La radiothéranostique, l'avenir de la médecine nucléaire

Ces dernières années, la médecine nucléaire a connu une importante révolution au cours de son existence avec l'introduction d'une nouvelle modalité dans la lutte contre le cancer : la radiothéranostique, fusion de diagnostic (moléculaire) et de thérapie (radionucléide). La radiothéranostique est une forme innovante de thérapie médicamenteuse ciblée pour le cancer, qui s'ajoute aux modalités de traitements telles que la chimiothérapie, la radiothérapie et l'immunothérapie. Le mécanisme d'action de cette nouvelle thérapie anticancéreuse est unique et s'inscrit parfaitement dans le paradigme moderne de l'oncologie de précision. Elle utilise des traceurs ou des vecteurs (petites molécules, peptides ou anticorps) spécifiques de la tumeur, auxquels est couplé un isotope radioactif. Après administration par voie intraveineuse, ces molécules (radiopharmaceutiques) s'accumulent spécifiquement au niveau de toutes les localisations tumorales et délivrent une dose de radiations qui détruisent les cellules cancéreuses.

Le Service de Médecine Nucléaire, Centre d'Excellence en Radiothéranostique en Belgique

Le Centre d'Excellence en Radiothéranostique de l'Institut Jules Bordet dispose de toutes les infrastructures et technologies nécessaires pour proposer cette méthode thérapeutique à ses patients dans des conditions optimales : 5 chambres d'hospitalisation d'isolement pour les patients en cours de traitement, équipées pour protéger l'environnement de la contamination radioactive ; un laboratoire pour la production de produits pharmaceutiques radiomarqués et qui répond aux exigences de qualité les plus élevées (normes GMP) ; une caméra SPECT/CT entièrement numérique de nouvelle génération pour visualiser l'emplacement des produits radiopharmaceutiques administrés dans le corps du patient après la thérapie et calculer les doses de rayonnement. Une telle caméra n'a été installée que dans cinq centres dans le monde ; une caméra PET/CT numérique supplémentaire qui servira exclusivement à la recherche.

Une évolution rendue possible par un nouveau bâtiment et des investissements de taille

Au cours de ses 80 années d'existence, l'Institut Jules Bordet a toujours joué un rôle de premier plan dans la recherche et le développement de nouvelles techniques diagnostiques et thérapeutiques dans la lutte contre le cancer. Le déménagement récent (novembre 2021) de l'Institut sur le campus de l'ULB à Anderlecht, dans un bâtiment flambant neuf de 80.000 m², est le déclencheur de cette évolution de taille grâce aux nouvelles infrastructures modernes à disposition des équipes. Premier donateur privé de l'Institut depuis plus de 50 ans, l'Association Jules Bordet a d'ores et déjà libéré 18 millions d'euros pour le déploiement des activités de recherche dans le nouvel hôpital.

Rue Meylemeersch, 90 Mijlenmeerstraat, B-1070 Bruxelles/Brussel
T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, www.bordet.be

Dossier de presse

Un dossier de presse complet sur le Centre d'Excellence en Radiothéranostique est disponible sur le site web de l'Institut Jules Bordet : www.bordet.be/presse

Contacts Presse

Institut Jules Bordet

Alexandra Cazan

GSM : +32 493 16 74 79

E-mail : alexandra.cazan@bordet.be

À propos de L'Institut Jules Bordet

Centre multidisciplinaire intégré, unique en Belgique, l'Institut Jules Bordet est un hôpital autonome entièrement consacré aux maladies cancéreuses.

Depuis 80 ans, l'Institut Jules Bordet offre à ses patients des stratégies diagnostiques et thérapeutiques à la pointe du progrès pour prévenir, dépister et lutter activement contre le cancer. L'Institut poursuit trois missions : les soins, la recherche et l'enseignement. La réputation internationale de l'Institut attire en ses murs les plus grands experts dans le domaine du cancer. Son esprit d'innovation lui a permis de participer au développement et à la découverte de nouvelles techniques de diagnostic et de traitement majeurs, et ce, dans le but d'en faire bénéficier les patients le plus rapidement possible.

En mai 2018, l'Institut Jules Bordet a reçu officiellement, pour la seconde fois, l'accréditation et la certification de l'OECI (Organisation of European Cancer Institutes) comme « Comprehensive Cancer Centre » (Centre Intégré de Lutte contre le Cancer), un label de qualité réservé aux institutions de soins oncologiques multidisciplinaires intégrant la recherche et la formation. L'Institut Jules Bordet est le seul Comprehensive Cancer Center accrédité en Belgique par l'OECI.

Depuis le 28 novembre 2021, l'Institut Jules Bordet a ouvert les portes de son nouveau bâtiment sur le campus de l'ULB à Anderlecht. 80.000 m² entièrement consacrés aux soins de pointe, à la recherche et à la formation en oncologie, mais aussi centré sur le bien-être du patient. Il propose 250 lits d'hospitalisation et 43 places d'hospitalisations de jour.

L'Institut Jules Bordet fait également partie de l'H.U.B, Hôpital Universitaire de Bruxelles, qui regroupe l'Hôpital Erasme, l'Institut Jules Bordet et l'Hôpital des Enfants Reine Fabiola. Ce groupement hospitalier universitaire de réputation internationale, garantit notamment grâce à de nouveaux investissements, des soins de grande qualité accessibles à tous ainsi que l'excellence de la recherche et de l'enseignement.

www.bordet.be

À propos de l'Association Jules Bordet

Depuis plus de 50 ans, « Les Amis de l'Institut Bordet » financent la recherche contre le cancer à l'Institut Bordet. Premier donateur privé de l'Institut, ils lui ont apporté près de 12 millions d'euros au cours des 5 dernières années.

Il s'agit de la seule association à soutenir l'Institut Bordet dans tous ses domaines d'activité et ce quelles que soient les pathologies cancéreuses concernées.

Les progrès accomplis ces dernières années en oncologie ont été considérables. On comprend de mieux en mieux l'origine biologique du cancer. Là où il y a quelque dix ans on ne parlait que de l'analyse microscopique des tumeurs, on parle aujourd'hui de profil génétique, de séquençage... Des dizaines de nouvelles molécules et de nouveaux marqueurs ont vu le jour, permettant l'avènement des traitements personnalisés. Ces progrès ont été en grande partie rendus possibles grâce aux extraordinaires progrès technologiques de ces dernières années. Mais ces nouvelles techniques qui nous permettent désormais de sonder l'infiniment petit coûtent de plus en plus cher.

Depuis 50 ans, l'aide de l'Association Jules Bordet permet à l'Institut Jules Bordet de poursuivre ses recherches de pointe en profitant des technologies les plus avancées, et d'offrir ainsi aux patients les techniques de dépistage et de soin les plus innovantes, génératrices de vie et d'espoir.

Aider et soutenir l'Association Jules Bordet, c'est participer aux nombreux programmes de recherche que ceux-ci soutiennent et qui vont tous dans un seul et même sens, faire gagner la vie.

Pour en savoir plus au sujet de l'Association Jules Bordet, visitez le site web www.association-jules-bordet.be

Rue Meylemeersch, 90 Mijlenmeerstraat, B-1070 Bruxelles/Brussel

T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, www.bordet.be