

100IÈME PATIENT TRAITÉ AVEC SUCCÈS SUR L'IRM LINAC DE L'INSTITUT JULES BORDET : LA MÉDECINE DU FUTUR AU SERVICE DES PATIENTS

Bruxelles, le 15 janvier 2024 - Depuis le déménagement de l'Institut Jules Bordet et grâce à un financement de 6,5 millions d'euros de l'Association Jules Bordet, le Service de Radiothérapie peut compter sur un accélérateur linéaire aux fonctionnalités exceptionnelles pour soigner les patients touchés par le cancer: une IRM Linac 1.5 Tesla, la seule en Belgique. Les espoirs et avantages qu'offre cette machine sont nombreux.

De la radiothérapie adaptative en direct

L'IRM Linac combine la précision d'imagerie d'une IRM permettant de bien identifier la zone de traitement avec la puissance d'un accélérateur linéaire pour délivrer le traitement optimal. Cette combinaison permet ce que l'on appelle la radiothérapie « adaptative en direct ». Pour le patient, cela représente une approche personnalisée qui permet de façon journalière de modifier le traitement selon la morphologie du jour de la tumeur et des organes avoisinants. L'objectif est, d'une part, de minimiser la toxicité du traitement et augmenter le contrôle de la tumeur en optimisant la délivrance de la dose, et d'autre part, de préserver la qualité de vie du patient en limitant à 3 à 5 fois ses déplacements à l'hôpital. Un traitement classique dure environ entre 20 à 35 séances.

Un pas supplémentaire vers la médecine de demain

Cette machine permet de faire un pas supplémentaire vers la médecine de demain en obtenant des images fonctionnelles qui donnent des renseignements sur la biologie de la tumeur. L'étape suivante sera d'adapter le traitement à la biologie tumorale du moment, s'inscrivant ainsi dans la philosophie de la médecine ultra-personnalisée. Le recours à cette machine concerne principalement les patients avec des cancers de l'abdomen, du pelvis (prostate, rectum) ou techniquement difficiles à traiter comme les cancers du pancréas, du foie et des glandes surrénales. Différentes recherches sont également en cours. Cinq patients pancréatiques ont intégré une étude randomisée innovante de stéréotaxie menée par l'Institut Jules Bordet et à laquelle plusieurs centres belges participent. Ces avancées témoignent de l'engagement de l'Institut Jules Bordet et de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles à offrir des soins personnalisés et à la pointe de la technologie, ouvrant ainsi la voie à une nouvelle ère de la radiothérapie oncologique.



L'équipe de l'IRM Linac au côté du 100ième patient venu de Charleroi pour une radiothérapie en 3 séances.

CONTACT PRESSE

Clara Mercier
E-mail : clara.mercier@hubruxelles.be
communication@hubruxelles.be
Tel : +32 (0)2 541 31 39

Chargée presse : Louis Dijon
E-mail : louis.dijon@hubruxelles.be
communication@hubruxelles.be
Tel : +32 (0)2 541 36 71

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



À PROPOS DE L'ASSOCIATION JULES BORDET

La recherche contre le cancer à l'Institut Bordet est, depuis plus de 50 ans, indissociable de l'Association Jules Bordet (anciennement Les Amis de l'Institut Bordet). Premier donateur privé de l'Institut, l'ASBL lui a apporté, en un demi-siècle, plus de 150 millions d'euros qui lui ont permis de financer des centaines de projets de recherche et de réaliser des avancées majeures pour les malades. Fidèle à sa mission, 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 dont près de 6,5 millions d'euros pour l'acquisition, par l'Institut Bordet, de l'IRM-Linac 1,5 Tesla et de l'IRM de simulation.

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

A 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. Il est le seul centre intégré de lutte contre le cancer en Belgique reconnu comme tel par l'OEIC (Organisation of European Cancer Institutes).

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.

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 du H.U.B, Hôpital Universitaire Bruxellois, qui regroupe l'Hôpital Erasme, l'Institut Jules Bordet et l'HUDERF. 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

A PROPOS DE L'H.U.B

L'Hôpital Universitaire de Bruxelles (H.U.B) regroupe l'Institut Jules Bordet, l'Hôpital Erasme et l'Hôpital Universitaire des Enfants Reine Fabiola (HUDERF). Créé en 2021 à l'initiative de la Ville de Bruxelles et de l'Université Libre de Bruxelles (ULB), ce grand pôle hospitalier universitaire garantit à la fois des soins de santé de haute qualité et accessibles à tous ainsi que l'excellence dans la formation et la recherche. L'H.U.B compte 1.420 lits d'hospitalisation et plus de 6.000 membres du personnel, dont 841 ETP médecins et 3.975 ETP non médicaux. L'H.U.B a pour ambition d'offrir à l'ensemble de ses équipes un cadre de travail épanouissant et attractif, avec des possibilités de formation et d'évolution professionnelle, tout en garantissant la pérennité et donc la viabilité financière de l'ensemble. www.hubruelles.be