



© HTC Project

HTC Project

Une greffe de moelle osseuse, et après ?

Méconnu du grand public, le fonds de dotation HTC Project s'occupe pourtant d'un problème essentiel qui concerne plusieurs milliers de patients chaque année : les complications liées à la greffe de moelle osseuse. Pour ces personnes, le combat ne s'arrête pas au moment où l'intervention pour la greffe a enfin pu être programmée. En effet, l'incertitude qui règne, quant à la réussite de la procédure sans complications pouvant malheureusement être fatales, rend leur parcours particulièrement difficile.

Le HTC Project (HTC pour Hematopoietic stem cell Transplantation Complications en anglais) a pour mission principale de lever des fonds afin de financer un programme international de recherche, d'innovation et de formation. Il a pour but de donner les moyens aux chercheurs et aux médecins de changer le destin des patients qui font face aux complications de la

greffe de moelle osseuse, ultime recours des malades en impasse thérapeutique atteints d'un cancer du sang ou d'un déficit immunitaire sévère. Comme il le raconte dans *Journal d'un vampire en pyjama*, Mathias Malzieu a lui-même bénéficié d'une greffe de moelle suite à une maladie très rare, l'aplasie médullaire. Il est aujourd'hui l'un des ambassadeurs du HTC Project.

Une action en trois grands axes : Comprendre, Prédire, Traiter

Chaque année en Europe, environ 24000 patients sont traités par greffe de moelle et environ 50 % d'entre eux sont victimes de complications. Les personnes qui bénéficient d'une greffe de moelle n'ont plus de système immunitaire. En leur

injectant de la moelle d'un donneur, un nouveau système immunitaire va se mettre en place. Malheureusement, parfois, ces cellules injectées prennent possession du terrain et considèrent que le corps et les organes de leur hôte sont des éléments étrangers contre lesquels elles doivent se retourner. C'est ce phénomène qui peut entraîner des complications extrêmement graves pouvant aller, dans 25 % des cas, jusqu'à causer le décès des patients greffés. Il y a une dizaine d'années, très peu de recherches médicales existaient pour étudier ce problème.

Comprendre

Le HTC Project est né de l'initiative de plusieurs médecins greffeurs (dont le Professeur Régis Peffault de Latour, médecin de Mathias) pour essayer de favoriser le développement d'un projet de recherche médicale, et mieux comprendre les mécanismes biologiques à l'origine des complications.

Le but est de comprendre ce qui se passe dans l'organisme du patient greffé.

Pourquoi des complications surviennent, comment elles peuvent être bloquées, et surtout, comment les prévenir pour les éviter.

Prédire

En permettant de mieux sélectionner les candidats à la greffe ainsi que les donneurs, certaines de ces complications pourraient sûrement être évitées. De la même façon, le HTC Project entend donner les moyens aux médecins d'améliorer leurs connaissances du taux de compatibilité afin de sélectionner les meilleurs couples patient-donneur et ceci grâce à la mise en place d'outils d'évaluation.

Traiter

Aujourd'hui, les moyens thérapeutiques à la disposition des médecins pour la prise en charge des patients greffés restent peu

nombreux. En soutenant des projets de recherche axés sur l'évaluation des bénéfices des médicaments et des protocoles thérapeutiques dans le cadre d'essais cliniques ou déjà commercialisés, le HTC Project souhaite améliorer la vie des patients risquant de subir des complications.

La maladie initiale subie par les patients est très lourde et les propulse dans des hôpitaux pendant des mois, dans des salles stériles où leur vie change du tout au tout. Le retour ensuite à la vie en société et à la vie professionnelle peut se révéler compliqué car parfois mal encadré. C'est dans ce contexte que le HTC Project travaille à travers la mise en œuvre de ses projets à l'accompagnement des patients et à l'amélioration de leur qualité de vie. Tout d'abord avant, en les préparant à la greffe, puis pendant et après la greffe, en collaboration avec les médecins de toutes les unités de greffe de France fédérées par le HTC Project. Et pour finir, en offrant un soutien aux patients et en facilitant les interactions avec le personnel soignant. Cette communication est très importante car elle permet de montrer, comme dans le cas de Mathias, à quel point il est possible de reprendre une vie intense, lui qui, par exemple, parmi tant d'autres activités, faisait au mois de mai le trajet Düsseldorf-

Paris en vélo électrique pour rencontrer ses donneuses et cumule actuellement la publication d'un livre, la réalisation d'un film et la sortie d'un album. Il fait aussi partie du comité de campagne du HTC Project. Ce comité se réunit deux fois par an et se trouve à l'origine d'événements de sensibilisation et d'information sur les complications de la greffe de moelle auxquels ses membres participent activement. Le HTC Project tente d'obtenir le soutien le plus large possible afin de réunir les sommes nécessaires à la concrétisation de tous ses projets de recherche.

Tout le monde peut participer à ce programme en faisant un don financier au HTC Project. De même, en vous inscrivant comme donneur de moelle osseuse, vous pouvez contribuer à sauver des vies et faire avancer la recherche. ☒

Pour s'informer sur le don de moelle osseuse :

www.agence-biomedecine.fr

www.htcproject.org

www.facebook.com/HTC.Project

© Julien Javelin

