

QUELLES SONT LES OPTIONS DU TRAITEMENT DE LA LMC ?

**On vous a diagnostiqué une leucémie myéloïde chronique (LMC)
et il se peut que vous ayez déjà débuté un traitement.**

Le traitement de la LMC dépend largement de la phase de la maladie, de votre âge, et de votre état de santé général. Pour certains, une greffe de moelle osseuse (ou de cellules souches hématopoïétiques) peut être une option. Pour la majorité des gens, c'est un traitement médicamenteux qui est utilisé.



fielmc
FRANCE INTERGROUPE DE LA LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE

LA GREFFE DE MOELLE OSSEUSE

Les greffes de moelle osseuse (ou de cellules souches hématopoïétiques) remplacent les cellules anormales de votre moelle malade par des cellules souches saines. Ceci permet ensuite à votre corps de produire à nouveau des niveaux normaux de globules blancs. On distingue deux types de greffe :

allogreffes de moelle osseuse (ou de cellules souches hématopoïétiques)

autogreffes de moelle osseuse (ou de cellules souches hématopoïétiques)

Une allogreffe de moelle osseuse est le traitement qui est susceptible de vous conduire vers une guérison certaine de votre LMC. Cette procédure utilise des cellules souches saines de la moelle ou du sang d'un donneur. Cependant, seulement environ 25% des patients peuvent bénéficier d'une allogreffe du fait d'un certain nombre de raisons, comme l'absence d'un donneur compatible, et l'âge du patient.

Une autogreffe utilise vos propres cellules souches. Elles sont prélevées de votre corps lorsque vous n'avez aucun signe de la maladie. Après un traitement avec des fortes doses de chimiothérapie, avec ou sans irradiation, les cellules sont remises dans votre corps. Cette technique est actuellement très rarement employée dans le traitement de votre maladie.

LES TRAITEMENTS MÉDICAMENTEUX DE LA LMC

Si vous n'êtes pas éligible pour une greffe de moelle osseuse ou si vous êtes en attente d'une greffe, vous recevrez probablement un traitement médicamenteux afin de contrôler la maladie.

Chimiothérapie

L'Hydroxyurée peut être utilisée en début de traitement en cas de symptômes gênants liés à la LMC et amener à leur disparition.

Ce traitement n'est pas sélectif des cellules leucémiques et peut parfois endommager momentanément des cellules normales de la moelle osseuse. Ce médicament n'est pas actif sur le chromosome Philadelphie et ne s'utilise habituellement pas au long cours. D'autres médicaments de chimiothérapie tels que l'aracytine peuvent être utilisés pour traiter la LMC, en association avec le Glivec..

L'Hydroxyurée peut augmenter la taille des globules blancs : il ne faut s'en alarmer.

Glivec



Le Glivec est un nouveau type de traitement qui fonctionne différemment des autres traitements. Il bloque la production des cellules leucémiques mais n'affecte pas les cellules normales et saines. Il réduit donc le nombre de globules blancs anormaux dans votre sang et votre moelle osseuse.

Dans la phase chronique de la LMC, le Glivec est un traitement médicamenteux efficace - à peu près quatre personnes sur cinq répondent - si bien que le chromosome Philadelphie ne peut plus être détecté sur l'analyse cytogénétique (le caryotype).

Le Glivec est pris oralement sous forme de comprimés, au milieu d'un repas. Il peut être prescrit pendant toutes les phases de votre LMC mais il est plus efficace s'il est prescrit dans les deux premières phases de la maladie. Il est important de prendre correctement la dose journalière telle qu'elle est prescrite par votre hématologue pour que le Glivec puisse contrôler de manière efficace la maladie.

Comme pour tous les traitements du cancer, il y a des effets secondaires liés à l'utilisation du Glivec, mais qui sont le plus souvent modérés et que votre hématologue vous expliquera avant de commencer le traitement. La plupart des effets secondaires peuvent être facilement contrôlés.

Sprycel et Tassigna

Ces deux médicaments fonctionnent comme le Glivec en bloquant préférentiellement les cellules leucémiques porteuses du chromosome Philadelphie, mais avec une plus grande puissance. Ils sont réservés pour l'instant aux patients qui ne tolèrent pas bien le Glivec ou chez qui le Glivec a perdu son efficacité ; ils peuvent donner des résultats très importants.

Comme ces médicaments sont encore nouveaux, les effets à long terme sur la maladie et les effets indésirables ne sont pas encore connus et vous devez donc être suivi très régulièrement si vous êtes dans ce cas.

Comme avec tous traitements de cancer, il y a des effets secondaires liés à l'utilisation de ces médicaments que votre hématologue devrait vous expliquer avant de commencer le traitement.

Interféron alpha

L'interféron alpha a été utilisé pendant longtemps dans le traitement de la LMC quand il n'y avait aucun donneur retrouvé. Il empêche les cellules leucémiques de se reproduire et stimule votre système immunitaire et lui apprend à les attaquer. De nos jours, il peut être éventuellement combiné au traitement par Glivec en cas de réponse imparfaite, ou utilisé pendant la grossesse car il n'a pas de toxicité pour le fœtus, contrairement au Glivec.

Plus d'information

Il est important de discuter entièrement de toutes vos options de traitement avec votre hématologue. Si vous avez besoin de plus d'informations, les associations suivantes peuvent être utiles :

www.cmlsociety.org

www.e-cancer.fr

www.fnclcc.fr

www.infocancer.org

www.laurettéfugain.org

www.leucemie-espoir.org

www.ligue-cancer.net

La Ligue Nationale Contre le Cancer,

CANCERINFOSERVICE : 0 810 810 821

www.lmc-cml.org

www.cmlsupport.org.uk

Cette brochure vous est donnée à titre d'information uniquement et ne remplace pas les conseils de votre hématologue. Votre hématologue vous parlera des options de traitement disponibles et décidera de votre plan de traitement individuel basé sur une évaluation de tout votre dossier clinique.

Date de préparation Janvier 2008. Au nom du groupe français de la LMC (Groupe Fi(φ)-LMC), Dr Franck Emmanuel NICOLINI, Mlle Melisa CLARK, Hématologie clinique, Hôpital Édouard Herriot, Lyon, Pr François GUILHOT, service d'Onco-hématologie et de Thérapie cellulaire, Hôpital Jean Bernard, Poitiers.