

Traitement par Revlimid® :

Le Revlimid® est une molécule synthétique dérivée de la Thalidomide. Cette dernière molécule donne des résultats intéressants dans les Myélodysplasies avec un taux de réponse de 30 à 35% sur la production des globules rouges. Malheureusement la thalidomide a des effets secondaires qui font que de nombreux patients ne peuvent la supporter : la fatigue, la constipation et des troubles neurologiques sont les plus fréquents. Ainsi la fabrication d'une drogue synthétique plus efficace et moins toxique est une avancée thérapeutique importante.

Le Revlimid® est le premier médicament de ce type et il a été testé sur plusieurs centaines de patients aux Etats Unis.

Le taux de réponse chez des patients de faible grade (de score IPSS Low et Int-1, Cf. plaquette d'information du GFM) donne des résultats globaux de 60%. Celle-ci est essentiellement observée vis à vis des globules rouges avec une augmentation en moyenne de 4,5g du taux hémoglobine. Par contre, l'augmentation du chiffre des plaquettes et des globules blancs est plus inconstante.

Quand on examine les résultats en fonction des résultats du caryotype, de grandes différences sont observées.

Chez les patients porteurs d'une anomalie du Chromosome 5 le taux de réponse est très important puisqu'il est de 95% dans une petite série de patients et à 64% dans une série plus importante. La réponse est rapide puisqu'elle est de 4 semaines et la réponse est durable dépassant plus de 48 semaines.

Par contre chez des patients qui ne portent pas cette anomalie du chromosome 5 le taux de réponse est de 25% portant toujours sur les globules rouges. Ces différentes études ont été faites à des doses variables car il est encore trop tôt pour connaître la dose la plus efficace s'accompagnant d'une toxicité la plus faible. En effet, à des doses de 25mg par jour, plus de 50% des patients présentent une toxicité au niveau des globules blancs et des plaquettes ; 30% présentent une fatigue ou des douleurs au niveau des articulations.

En France une étude est actuellement en cours chez des patients porteurs d'une anomalie du chromosome 5, en testant 2 doses quotidiennes.

Pr. François Dreyfus

16.08.2005