

Pioglitazone : du diabète à la leucémie

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-09-04 18:18:09 - Vu sur pharmacie.ma

La pioglitazone (Actos et Competact), médicament utilisé dans le traitement du diabète de type 2, a été retiré du marché français en 2011 en raison d'une faible augmentation du risque de cancer de la vessie. Mais, il pourrait bien revenir sur le marché dans le traitement de la leucémie myéloïde chronique (LMC).

En effet, selon une étude publiée dans la revue « Nature », la molécule associée à un traitement standard permettrait d'obtenir une rémission complète chez des patients atteints de LMC, alors que pour l'heure la maladie reste sans traitement définitif. La prise en charge standard repose sur l'imatinib (Glivec), qui élimine la masse tumorale mais qui n'a que peu d'effet sur les cellules souches leucémiques (CSL) à l'origine des rechutes. Aussi, ce type de leucémie ne se résorbe jamais vraiment et oblige le patient à suivre un traitement à vie.

L'étude publiée dans « Nature » pourrait bien changer la donne. Elle montre qu'en associant la pioglitazone à l'imatinib, il est possible d'obtenir une guérison durable. L'essai clinique a été mené sur 24 patients souffrant de manière résiduelle de LMC malgré un traitement par imatinib. Ils ont pris un traitement combiné d'imatinib et pioglitazone sur 9 mois en moyenne. Après cette période, 57 % d'entre eux étaient en rémission complète contre seulement 27 % pour le groupe témoin traité avec seulement l'imatinib. Les trois premiers patients traités restaient en rémission totale pratiquement cinq ans après l'arrêt de la pioglitazone. Un nouvel essai en double aveugle (avec tirage au sort des patients) pour tester cette bithérapie sur plusieurs années devrait démarrer fin 2015.