

Beljanski : premier essai clinique du ReaLBuild® engagé aux USA

Les médecins américains qui ont conduit cette étude ont pu confirmer que le ReaLBuild® était capable de maintenir un taux satisfaisant de plaquettes et de globules blancs chez les patients sous chimiothérapie.

Cette étude a porté sur 32 patients (23 femmes, 9 hommes), âgés de 35 ans à 70 ans. Les tumeurs primaires étaient : seins (10), côlon (7), poumons (4), pancréas (4), autres (7). Seulement 7 des 32 patients n'avaient pas eu de chimiothérapie précédant la prise de ReaLBuild®, 11 patients souffraient de métastases osseuses et 17 souffraient déjà de thrombocytopénie (manque de plaquettes) de stade III ou IV avant leur première prise de ReaLBuild®.

Les conclusions de l'essai clinique phase I sont les suivantes :

- Pas d'effets secondaires négatifs rapportés malgré de lourdes chimiothérapies ;
- Aucun patient n'a été obligé de renoncer à sa chimiothérapie pour cause de thrombocytopénie induite ;
- ReaLBuild® est clairement associé à la récupération rapide et accrue de plaquettes après baisse induite par la chimiothérapie ;
- La baisse de plaquettes induite par chaque séance de chimiothérapie est minimisée par le ReaLBuild®.

Une publication est prévue cet automne pour compiler tous les détails de cet essai clinique et un protocole de phase II est déjà à l'étude.

Enfin, cette étude a montré que seuls les fragments d'ARN obtenus à base d'E-Coli K12 (une souche bien connue pour être non pathogène et non mutagène) pouvaient prétendre au titre de "RNA-chimioprotecteurs". Les résultats obtenus à partir d'autres souches (levure en particulier) étaient bien inférieurs !

Pierre ANDRILLON