CANCER et VIRUS de la grippe génétiquement modifié

Par

Publié le 07/12/2001

L'équipe du virologue Thomas Muster (hôpital général de Vienne - AKH) a publié dans le journal américain Cancer Research des résultats encourageants sur l'utilisation du virus de la grippe contre les cellules cancéreuses de la peau, du foie, des poumons et du sein. Les chercheurs ont créé une "oncoflu", un virus de la grippe modifié génétiquement. Injecté dans un patient, il ne provoque a priori pas de maladie. L'absence du gène de protection NS1, le rend vulnérable et il est donc rapidement détruit dans une cellule saine. En revanche, dans une cellule cancéreuse, il se multiplie jusqu'à la faire éclater. Le développement d'un tel vaccin a initialement été demandé à Muster par des dermatologues de l'AKH, contre le cancer de la peau. Muster suppose que 80% des cellules tumorales peuvent être détruites par cette technique. Des essais cliniques doivent débuter en 2003, et en cas de succès l'oncoflu serait commercialisé comme médicament entre 2006 et 2008.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/cancer-et-virus-de-la-grippe-genetiquement-modifie/