

MEDICAL/R&D : Des avancées dans le traitement des cellules cancéreuses

Dans le traitement des cancers par la technologie prometteuse des CAR-T Cells, qui associe une cellule tueuse, le lymphocyte, à un anticorps capable de reconnaître les cellules cancéreuses, une équipe de l'Unité mixte de recherche Inserm-EFS-[UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE](http://www.univ-fcomte.fr) / T : 03.81.66.66.66 qui est spécialisée dans le développement de médicaments innovants, vient d'apporter la preuve de concept d'une approche originale. Un brevet a été déposé, la découverte a fait l'objet d'une publication en février, dans la revue américaine « Cancer Research ». La seconde étape de ce projet de recherche a commencé pour passer à l'étude clinique avec des cellules administrables aux patients. Elle devrait nécessiter 1,5 à 2 M€ de financement pour préparer le changement d'échelle, c'est-à-dire la production en salle blanche de poches stériles sur la plate-forme de médicaments de thérapie innovante inaugurée par l'EFS de Besançon, fin 2015. <http://www.univ-fcomte.fr/>