

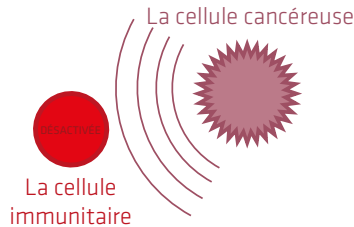
Le système immunitaire et son lien avec le cancer

Comme expliqué plus haut, le système immunitaire joue un rôle important dans la prévention du cancer. Dans notre organisme, une centaine de cellules cancéreuses se développent chaque jour. Si elles pouvaient évoluer librement, elles se multiplieraient rapidement. Habituellement, notre système de défense détecte ces cellules malignes en temps opportun et les élimine.



Mais il peut aussi arriver que le système de défense ne puisse pas mettre les cellules cancéreuses hors d'état de nuire. Les cellules cancéreuses ont en effet un certain nombre de façons d'échapper au contrôle du système immunitaire. Grâce à la recherche scientifique, nous avons une idée de plus en plus précise quant à la façon de procéder des cellules cancéreuses. Par exemple, elles peuvent se masquer ou simplement survivre à l'attaque du système immunitaire.

Les cellules cancéreuses envoient un signal qui empêche les cellules du système immunitaire de les reconnaître.



Les cellules cancéreuses ont souvent des propriétés différentes, de sorte que le système immunitaire les reconnaît comme des cellules « étrangères » et les détruit. Cependant, certaines cellules cancéreuses n'ont pas ces propriétés différentes et peuvent échapper au système immunitaire.



with the support of Bristol Myers Squibb