

08-00 ci à lire, à comprendre au mieux, à recopier : 2- au début d'une nouvelle page, 3- sur la suivante...

2- Comment lutter contre les cellules infectées ?

Il existe d'autres leucocytes, les lymphocytes T qui interviennent dans la défense de l'organisme. Leur réponse est lente, spécifique à un antigène donné.

Une fois le ou les lymphocytes naïfs spécifiques reconnus, ils se multiplient, vont sur le lieu de l'infection et, une fois au contact de la cellule portant l'antigène , détruisent la cellule infectée par l'antigène grâce à des molécules perforantes.

Laisser le reste de la page

3- Comment se déroule la sélection des lymphocytes naïfs ?

Tous les lymphocytes sont :

- produits dans la moelle osseuse
- sélectionnés lors de la rencontre avec un antigène x dans le système lymphatique ou sanguin
- se multiplient ensuite dans les ganglions, ce qui provoque leur gonflement, avant de pouvoir exercer leur action immunitaire sur l'antigène x.

Pour augmenter la probabilité de rencontre entre l'antigène et les lymphocytes naïfs adaptés(env 1/1000000) :

- les lymphocytes naïfs peuvent circuler dans le sang et la lymphe
- les phagocytes peuvent migrer vers les ganglions pour présenter des antigènes déjà phagocyter aux lymphocytes naïfs.