

# LEUCEMIE

## I- Généralité :

**Maladie** se traduisant par une prolifération des **globules blancs** dans le **sang** et par la présence de cellules malignes révélant une **altération** des organes **hémoïétiques** (**moelle osseuse, rate, ganglions**).

L'**étiologie** en est inconnue la plupart du temps. L'action **cancérogène** des **radiations ionisantes** est cependant bien connue. La leucémie **lymphocytaire T** est provoquée par le **virus HTLV-1**.

On distingue deux grands groupes de leucémies : **chroniques** (**myéloïde** et **lymphoïde**) et **aiguës** (**lymphoblastiques** et **monoblastiques**).

## II- Leucémies chroniques :

La leucémie myéloïde chronique se voit à tout âge. Les principaux symptômes sont : une **splénomégalie** et une **anémie** discrète. Dans le sang, on constate une augmentation du nombre des **leucocytes** matures et immatures ; l'étude chromosomique montre la présence d'un **chromosome** anormal, le **chromosome Philadelphie**.

La leucémie lymphoïde chronique atteint presque uniquement les sujets âgés. La forme la plus fréquente présente une augmentation du volume des ganglions, douloureux, avec une anémie et une splénomégalie.

## III- Leucémies aiguës :

Ce sont les formes les plus fréquentes. La **leucémie aiguë lymphoblastique** atteint principalement les jeunes. Le début peut être atypique. L'examen du sang périphérique ne permet pas toujours le **diagnostic**, qui repose sur la détection de **myéloblastes** dans le sang **médullaire**.

On peut distinguer plusieurs types **cytomorphologiques** de **pronostics** différents. Avec un traitement **antimitotique** adapté cyclique, on obtient la rémission complète, avec la disparition des cellules leucémiques, non seulement du sang, mais aussi de la moelle osseuse, dans **95%** des cas.

Les **leucémies aiguës monoblastiques** regroupent certaines formes dites « **indifférenciées** », répondant de la même manière au traitement. Elles concernent tous les âges, et s'accompagnent des **symptômes** graves et sévères.