

## P.C.E.M. 2

### ANATOMIE PATHOLOGIQUE GÉNÉRALE

**Corrigé de la question n° 1 : Enumérez et décrivez les stades de l'inflammation ; mentionnez, pour chaque stade, les cellules et les médiateurs chimiques qui peuvent être impliqués.**

1) Réaction vasculo-sanguine

- congestion active
- œdème
- diapédèse leucocytaire

Cellules impliquées : polynucléaires neutrophiles, mastocytes, polynucléaires basophiles.

Médiateurs chimiques : histamine, kinines, facteurs de la coagulation

2) Réaction cellulaire

Cellules provenant du sang :

Polynucléaires

Monocytes/macrophages

et dans certaines formes : cellules épithélioïdes et géantes

Lymphocytes

Cellules provenant des tissus :

Histiocytes

Mastocytes

Fibroblastes

Facteurs chimiques impliqués :

Molécules d'adhérence

Diverses cytokines

Prostaglandines

3) Détersion

Définition. Importance de la détersion pour la cicatrisation et la régénération.

Cellules impliquées : macrophages

4) Cicatrisation et régénération

Définition

Cellules impliquées : fibroblastes, cellules épithéliales et cellules endothéliales.

**Corrigé de la question n° 2 : Stroma : définition, composition, signification (fonctions) ; énumérez 4 types particuliers de stroma.**

Définition : tissu constitué de cellules et substances extracellulaires, accompagnant les cellules tumorales.

Composition : fibroblastes, capillaires néoformés, matériel extracellulaire

Signification : tissu nourricier et support de la tumeur réaction vis à vis des cellules tumorales.

Enumérez 4 types particuliers de stroma : pauvre en vaisseaux, adaptatif, inflammatoire, amyloïde, fibreux.