

## QUESTIONS DES P1 À FAIRE REMONTER VAGUE 1

Dr. LONG MIRA

### *Techniques et moyens d'études*

#### **QUESTION 1 :**

Dans votre cours « Technique et préparation tissulaire » vous dites cette phrase : « En ME les étapes sont les mêmes qu'en MO sauf pour la fixation, la coupe et la coloration »

Néanmoins les premières années se demandent pourquoi l'inclusion n'y est pas mentionnée, en effet en MO elle se fait en résine d'époxy donc est différente de la ME – **Oui- Je me suis mal exprimée, les étapes sont les mêmes au sens large (fixation deshydratation inclusion coupe) par contre elles diffèrent si l'on regarde précisément comment elles sont effectuées (fixation formol versus gluta, inclusion paraffine vs epoxy, coloration/contraste, microtomie/utramicrotomie...)**

#### **QUESTION 2 :**

Un étudiant m'a posé la question « **les leucocytes ont-ils tous des propriétés de phagocytose ?** »

Dans le cours ça n'est précisé que pour les macrophages et les polynucléaires éosinophiles mais la diapo cite « Les leucocytes ont des propriétés de phagocytose » **Propriétés de phagocytose pour macrophages PN eosinophiles et PN neutrophiles**

### *Tissu sanguin*

#### **QUESTION 3 :**

L'an dernier vous avez fait une réponse disant que myélopoïèse = érythropoïèse + monocytopoïèse + granulopoïèse + mégaryopoïèse **OUI**

Cependant les hématies ne font pas parti des leucocytes et le cours cite « Myélopoïèse = formation des leucocytes **et des erythrocytes** » **les GR sont issus de la lignée myéloïde (cf arbre de différenciation dans le cours + SDR + erratum publié l'an dernier après le cours et dispo sur Jalon en 2019). Je vais tout remettre sur moodle je vous adresse également une copie par mail.**

Les étudiants aimeraient savoir si hématopoïèse = lymphopoïèse + myélopoïèse (= érythropoïèse + monocytopoïèse + granulopoïèse + mégacaryopoïèse) **OUI**

Ou bien

hématopoïèse = érythropoïèse + myélopoïèse (= granulopoïèse + lymphopoïèse + mégacaryocytopoïèse + monocytopoïèse) ?

Est-ce qu'il serait possible, s'il-vous-plait de faire un bref récapitulatif de cette partie du cours, c'est une partie posant beaucoup de problème aux étudiants et nous recevons de nombreuses questions à

ce sujet **Oui** si les explications ne suffisent pas je peux en parler lors de la SDR d'embryo – Tenez moi au courant

## Erratum Tissue sanguin :

- L'hématopoïèse est l'ensemble des phénomènes qui permettent la fabrication et le remplacement continu et régulé des cellules sanguines.
- On peut la diviser en **myélopoïèse** et **lymphopoïèse**
- Et la myélopoïèse = **érythropoïèse** + **monocytopoïèse** + **granulopoïèse** + **mégaryopoïèse**.

