

Calculez et commentez les constantes érythrocytaires, indiquer les anomalies de l'hémogramme

VGM	Hématocrite* x 1000] / [Nombre d'hématies (T/L)	1+1	2
CCMH	[Hb (g/L) / [hématocrite x 10]	1+1	2
TCMH	Hb (g/L) / Nombre d'hématies (T/L)	1+1	2
leucopénie		1+1	2
anémie/normochrome normocytaire/arégénérative		1+1+1+1	4
thrombopénie		1+1	2
agranulocytose		1+1	2
Pancytopénie		1	1

Quelle est l'hypothèse diagnostique la plus probable ? Justifiez votre réponse

Leucémie aiguë		4	4
tableau d'insuffisance médullaire		2	2

Quel examen biologique est indispensable pour établir le diagnostic que vous envisagez ?

Myélogramme		4	4
-------------	--	---	---

Quel résultat attendez-vous pour qu'il confirme votre hypothèse diagnostique ?

> 20 % de blastes dans une moelle riche		3 + 1	4
---	--	-------	---

Quels sont les autres examens complémentaires permettant de préciser le diagnostic et le pronostic de la maladie ?

Immunophénotypage des blastes		2 + 1	3
caryotype		3	3
recherches de mutations récurrentes en bio mol		3	3
Examen du LCR (envahissement blastique)		2	2
Recherche de troubles de l'hémostase (CIVD)		1	1

Les anomalies biologiques peuvent-elles expliquer la symptomatologie de Bertrand

asthénie due à l'anémie		2	2
Infection sphère ORL due à l'agranulocytose		2	2
épistaxis due à la thrombopénie		2	2

En fonction du traitement, de quel type de pathologie est atteint Bertrand

Leucémie aiguë lymphoblastique		3	3
Corticoïdes : apoptose des lymphoblastes		1	1
vincristine : inhibition du fuseau mitotique		1	1
L-Asparaginase : déplétion en L-asparagine dont la croissance des blastes dépend		1	1

Quel médicament est vraisemblablement responsable de cet épisode thrombotique

L-asparaginase		3	3
Administration d'antithrombine		2	2

Total **60**