

Correction Histo tut 3

QCM 1: A

3- pas de périoste et dc de périchondre au niveau des cartilages articulaires

4- c'est dans le sens de la longueur

QCM 2: B

2- non zone de différenciation !!

3- non il n'en possède pas

QCM 3: D

2- c'est un support conjonctif

4- elles ont lieu en MEME temps!

QCM 4: D

2- c'est CENTRIFUGE pr l'endoconj!

3- et non! C'était les ostéoblastes ! Hihi

QCM 5: B

Les justes sont 2,3,5,6.

1- ca c'est pr l'endoconj!

4- c'est l'inverse! Les monocytes détruisent le cartilage!

7- tout faux! L'os trabéculaire est un os spongieux et il est dans la diaphyse.

QCM 6: E les fausses!!

1- on observe des ostéons que dans un os compact secondaire ou dans un os primaire en cours de remaniement !!

2- Volkman est perpendiculaire au canal de Havers

4- la 1ere lamelle déposée est NON calcifiée

5- c'est un nerf Amyélique

QCM 7: C

2- faux, os compact n'a pas de cavités et l'os spongieux en a plein

5- elle se transforment en ostéoblastes

QCM 8: B

3- non ca c'est la phase minérale!

5- la phase organique ne contient que très peu d'eau!

QCM 9: C

3- l'axe est parallèle

5- faux c'est la fonction de l'ostéocyte et ostéoclaste

QCM 10: B

2- ce sont des gap junctions!

3- si ils peuvent les dissoudre

QCM 11: A

QCM 12: E

1- non il s'accroît en périphérie

5- elles sont incorporées dans la diaphyse

QCM 13: B

2- pas de différence

3- elles sont apolaires

4- non c'est les astrocytes !

QCM 14 A:

3- par papaïne

4- c'est le rôle de la titine.

5- 1 actine pour 6 actine dans la bande I (ce même cas pour sujet... ☺ Bravo aux plus rapides qui s'en seront servis ! la myosine se retrouve dans la bande H !)

QCM 15 E:

c'est l'inverse...

QCM 16 E:

1- pas les globules blancs.

6- il s'agit des granulocytes ! (une catégorie de

leucocytes !!!)

QCM 17 D:

2- Ce sont les GR !

4- Le thrombus blanc peut suffire s'il s'agit de petits vaisseaux...

QCM 18 E:

2- c'est le GpIb avec le vWF !

5- thrombopoïèse = formation de plaquettes...

6- il s'agit du mégacaryocyte thrombocyto-gène.

QCM 19 C:

2- La cellule souche en question est la CFU-GM, elle est seulement commune au monocyte et au granulocyte neutrophile.

QCM 20 A:

1- pas les basophiles.

2- c'est l'inverse...

3- SOD = ion superoxyde en H₂O₂ ; Peroxydase et Gx peroxydase = H₂O₂ en H₂O + H.

5- du neutrophile...

QCM 21 A.

QCM 22 D:

2- les leucocytes affluent d'abord sous forme de PnN puis de monocytes/macrophages.

4- cela voudrait dire que leur stress oxydatif a lieu dans le sang, ce qui est pathologique !

5- réponse primaire non spécifique > induction de la réponse secondaire spécifique > amplification de la réponse primaire non spécifique.

QCM 23 C:

3- c'est le macrophage qui produit du TNF.

4- au contraire ils peuvent être à l'origine des dysfonctionnement !

QCM 24 A:

1- l'angiogénèse précède la reconstruction de la MEC, en effet les vaisseaux seront nécessaires à cette reconstruction en permettant l'apport des éléments requis.

3- faux, c'est bien avant l'abolition du foyer inflammatoire !

4- ce sont les macrophages qui participent à la cicatrisation en sécrétant des facteurs de croissance pour les fibroblastes.

5- au contraire, c'est dans ces tissus à renouvellement rapide qu'une complète régénération est possible.

QCM 25 D:

1^{er} item la vasoconstriction ne s'observe que s'il faut rétablir l'intégrité du compartiment vasculaire.

QCM 26 C:

Il s'agit d'un qcm de Mr PHILIP du concours d'il y a 2 ans, il fallait faire attention à l'énoncé. En effet la réponse A était juste si on avait demandé d'aller jusqu'au thrombus rouge...

Ce qcm aurait pu grandement vous aider pour le qcm 16, ne m'en voulez pas de l'avoir mis exprès à la fin du

5- 1 actine pour 6 actine dans la bande I (ce même cas pour sujet... ☺ Bravo aux plus rapides qui s'en seront servis ! la myosine se retrouve dans la bande H !)

Surtout ne vous découragez pas pour cette partie!!! Le jeu en vaut la chandelle!! Surtout n'hésitez pas si vous avez des questions à nous les poser sur le forum ou au tutorat nous essayerons d'y répondre du mieux possible!

Courage les loulous!!!