

Réponses du pr. Bahadoran (17/11/18)

Question 1 : Dans le tableau recap (diapositive 10) les jonctions d'ancrage C-TC se trouvent chez les épithéliums et les tissus musculaires. Cependant plus loin dans le cours (diapositive 23) les hémidesmosomes sont exclusivement dans certains épithéliums.

Les p1 se demandent s'ils doivent considérer un item général comme « les jonctions d'ancrage se trouvent dans les épithéliums et le tissu musculaire » vrai ? Je leur ai répondu que non, il y a la précision pour la localisation des hémidesmosomes sur la diapositive spécifique à cette jonction. Ai-je bien fait ?

Réponse : Il n'y a pas de contradiction entre la diapo 10 et 23, en effet les jonctions d'ancrage C-TC comprennent les hémidesmosomes et les contacts focaux, les hémidesmosomes sont restreints aux épithéliums, pas les contacts focaux

Question 2 : A propos de la plakoglobine, vous dites dans votre cours que la plakoglobine, la plakophilines et les desmoplakines sont spécifiques des desmosomes cependant on retrouve de la plakoglobine au sein des jonctions adhérentes. Qu'en pensez-vous ?

Il n'y a pas de contradiction la diapo dit « plakoglobine, plakophilines, et DESMOPLAKINES, CES DERNIERES sont spécifiques... »

Question 3 : A propos de la nouvelle pathologie de votre cours (maladie des inclusions microvillositaires) vous dites que c'est une maladie intestinale où les bordures en brosses sont défailantes cependant dans le cours sont présentées des plateaux striés au niveau des entérocytes. Que doit-on comprendre ?

Effectivement il y a une erreur dans la diapo sur la maladie des inclusions microvillositaires : les entérocytes ont au pôle apical un plateau strié comme indiqué dans le cours sur les microvillosités, et non une bordure en brosse comme indiqué dans la diapo sur la maladie des inclusions microvillositaires

Question 4 : A propos des nombreux exemples de types épithéliaux et leurs localisation (glandes de Brunner duodénales muqueuses étant des glandes tubulo-acineuses, l'épithélium du canal de l'épendyme étant cubique unistratifié...) les P1 aimeraient savoir s'ils sont présents à titre indicatif ou s'il faut savoir chacun des exemples.

Comme indiqué en cours le contrôle de connaissances portera sur le contenu des diaporamas disponibles sur JALON dont je vous ai donné les noms en amphï : « cours-epithelium-10102017 » et « paces epithelium rajout nov 2018 » à l'exception du contenu des diapos dont j'ai explicitement indiqué en cours qu'elles ne feraient pas l'objet de questions. Je ne peux pas vous en dire plus...

Question 5 : Au début du cours vous excluez les populations cellulaires libres de la classification des tissus en 4 familles puis dans le tableau sur les origines embryologiques (diapo 7) vous les incluez comme appartenant aux tissus conjonctifs. Que doivent retenir les p1 ?

Le tableau prête à confusion certaines populations cellulaires libres par exemple les leucocytes peuvent circuler dans les tissus conjonctifs d'où leur présence dans la case « tissu conjonctif » mais elles n'appartiennent pas pour autant au tissu conjonctif c'est donc la diapo du début du cours où il est dit qu'elles sont à part des 4 familles de tissus qui est exacte.

Merci pour votre lecture attentive du cours, bon courage pour les révisions.