

TUTORAT UE PB 2012-2013 – Anatomie

CORRECTION Séance n°5 – Semaine du 06/05/2013

Sein et embryologie Pr Pujol

QCM n°1 : B, D, E

- a) Faux, le stroma correspond au tissu conjonctif de soutien et c'est ce tissu conjonctif qui est d'origine mésenchymateuse (tout comme les vaisseaux). Le reste de la phrase est vrai.
- b) **Vrai**, les crêtes mammaires correspondent à 2 épaissements linéaires d'ectoderme épidermique.
- c) Faux, ce sont les bourgeons mammaires secondaires (développés à partir du bourgeon mammaire primitif) qui vont donner les ébauches de conduits lactifères.
- d) **Vrai**.
- e) **Vrai**.
- f) Faux.

QCM n°2 : B, C

- a) Faux, ils forment un angle de 50° ouvert en avant.
- b) **Vrai**
- c) **Vrai**.
- d) Faux, c'est l'inverse : il s'agit du prolongement du fascia clavi-pectoral vers le processus axillaire du sein.
- e) Faux, l'action du muscle grand pectoral fait partie des moyens de fixité peu efficaces ou inefficaces du sein, le reste de la phrase est vrai. Le 3^{ème} moyen de fixité efficace cité en cours est l'adhérence entre complexe aréolo-mamelonnaire et glande mammaire
- f) Faux.

QCM n°3 : A, B, D

- a) **Vrai**.
- b) **Vrai**.
- c) Faux : Au niveau du complexe aréolo-papillaire, le tissu cellulo-graisseux est absent.
- d) **Vrai**.
- e) Faux : Elle est composée de tissu conjonctif fibro-élastique dermique.
- f) Faux

QCM n°4 : A, C, D

- a) **Vrai**.
- b) Faux : Elles sont tendues entre les 2 feuillets du fascia superficiel du thorax.
- c) **Vrai** : Par contre, il augmente en quantité avec l'âge, ce qui dissocie les travées de tissu conjonctif.
- d) **Vrai**.

- e) Faux : Il est au contraire plus lâche à ce niveau.
- f) Faux

QCM n°5 : **B, C, E**

- a) Faux : Les cellules myo-épithéliocytes ont une vocation contractile, elles sont donc situées en périphérie des conduits lactifères.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) Faux : Il s'agit de l'abouchement des conduits lactifères.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

QCM n°6 : **A, D**

- a) **Vrai**
- b) Faux : c'est un plan de glissement qui permet la mobilisation du sein sur la paroi thoracique.
- c) Faux : plus ou moins le muscle oblique externe. Ainsi que le grand droit de l'abdomen.
- d) **Vrai**
- e) Faux : il est formé par le muscle petit pectoral, le muscle sub clavier et le **fascia** clavi-pectoral.
- f) Faux.

QCM n°7 : **D, E**

- a) Faux : C'est l'artère thoracique latérale accessoire et non l'artère sub-scapulaire qui est bien une collatérale de l'artère axillaire mais elle ne participe pas à la vascularisation du sein.
- b) Faux: elle est à destinée cutanée, c'est la branche postérieure qui est à destinée musculaire.
- c) Faux : la branche médiale correspond à l'artère épigastrique supérieure qui va s'anastomoser avec l'inférieure issue de l'artère iliaque externe.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

QCM n°8 : **B, D, E**

- a) Faux : ce réseau présente un maillage étroit et étendu (visible sur le schéma)
- b) **Vrai.**
- c) Faux : c'est le plus pauvre, il représente environ 20% de la vascularisation du sein.
- d) **Vrai** : visible sur le schéma.
- e) **Vrai** : via les travées conjonctives.
- f) Faux

QCM n°9 : **B**

- a) Faux : il forme un cercle péri-mamelonnaire à orientation divergente.
- b) **Vrai.**
- c) Faux : latérale, médiale et postérieure.
- d) Faux : le drainage latéral s'effectue via les veines thoraciques latérales vers la veine axillaire. C'est le drainage postérieur qui se termine dans les systèmes azygos et azygos accessoire.
- e) Faux : le drainage médial se fait via les veines thoraciques internes vers la veine subclavière.
- f) Faux.

QCM n°10 : B, C, D, E

- a) Faux : il est centrifuge à partir de l'aréole vers les lymphocentres.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) **Vrai.** C'est le drainage latéral vers les noeuds axillaires profonds.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

QCM n°11 : A, C, D

- a) **Vrai.**
- b) Faux. Les cordons corticaux ne viennent pas des crêtes gonadiques mais de l'épithélium superficiel de la gonade au stade de différenciation (7^{ème} semaine.)
- c) **Vrai.**
- d) **Vrai.**
- e) Faux. Ce sont dans les follicules corticaux au départ.
- f) Faux.

QCM n°12 : A, C, E

- a) **Vrai.** Leur différenciation est à la septième semaine.
- b) Faux. Le ligament suspenseur de la gonade est constitué au cinquième mois par le prolongement crânial du mésenchyme du mésovarium.
- c) **Vrai.**
- d) Faux. Si la migration est essentiellement due à la croissance rapide de la paroi dorsale, son arrêt et sa position dans le petit bassin est aussi conditionné par les prolongements ligamentaires du mésenchyme du mésovarium.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

QCM n°13 : A, B, C

- a) **Vrai.** Si le sexe de l'embryon est déterminé dès la fécondation, la différenciation des gonades ne se fait qu'à partir de la 7^{ème} semaine de la vie intra-utérine.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) Faux : elles donnent l'épithélium du fornix vaginal et celui de l'endocol. Le fornix vaginal est donné par l'ébauche utéro-vaginale (provenant des conduits paramésonephriques).
- e) Faux : il y a bien un affrontement entre les épithéliums de l'endocol et de l'exocol mais pas entre ceux de l'exocol et du fornix vaginal. En effet, l'épithélium de l'endocol provient de la partie crâniale des conduits paramésonephriques, alors que l'épithélium de l'exocol provient des bulbes sinu-vaginaux, d'où un affrontement du fait d'une origine embryologique différente. Par contre, les épithéliums du fornix vaginal et de l'exocol viennent tous deux des bulbes sinu-vaginaux.
- f) Faux.

QCM n°14 : B, C, D

- a) Faux : que chez la femme !
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) **Vrai.**
- e) Faux : c'est le conduit longitudinal de l'époophore.
- f) Faux

QCM n°15 : A, B, C

- a) **Vrai**
- b) **Vrai**
- c) **Vrai**
- d) Faux. Ils donneront les petites lèvres.
- e) Faux. Gland du clitoris : 46ème jour et prépuce : 4ème mois.
- f) Faux

QCM n°16 : A, B, C, E

- a) **Vrai.**
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) Faux. C'est chez le nouveau-né que l'on retrouve cette disposition de la fente vulvaire.
- e) **Vrai.** Plis uro-génitaux = les replis génitaux.
- f) Faux

QCM n°17 : B, C, D, E

- a) Faux. Latéralement, de chaque côté des plis uro-génitaux.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai**
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux

QCM n°18 : A, B, C, D, E

- a) **Vrai.**
- b) **Vrai.** Leur origine provient du développement des tubercules labio-scrotaux.
- c) **Vrai.**
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux

QCM n°19 : B, C, D

- a) Faux. Cette anomalie est rare.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) **Vrai.**
- e) Faux. En période pré-pubertaire.
- f) Faux

QCM n°20 : toute personne sensée mettrait ABCDEF ;)

Bon courage à tous !

La Team Anat' cuvée 2012/2013