

## Réponses du Professeur De Peretti 2017-2020

### 2017-2018

**? Où exactement est située la terminaison du plexus brachial ? Est-ce que c'est en dessous, au-dessus ou en regard du muscle petit pectoral ?**

En dessous du petit pectoral.

**? En cours vous avez dit à un moment que pendant la ménopause le sein subit une involution graisseuse puis à un autre moment que la graisse s'hypertrophie. Pour moi, l'involution graisseuse était une atrophie plutôt qu'une hypertrophie, est-ce que pourriez-vous l'expliquer ?**

Involution de la glande remplacée par de la graisse.

### 2018-2019

**? Le mamelon est innervé par T4 et le sein de T3 à T6, considérez-vous que l'aréole soit également innervée par T4 ? En cas de lésion en dessous de T4 retrouve-t-on une anesthésie de l'aréole ?**

L'aréole comme la papille sont innervées par T4. Non il n'y a pas d'anesthésie.

**? Le sein se projette sur la 3e, 4e et 5e côte tout comme le muscle petit pectoral, or dans vos schémas ces 2 éléments n'ont pas une taille similaire, en effet le sein est beaucoup plus long que le muscle petit pectoral, pouvez-vous nous donner plus d'explications à ce sujet ?**

Cela dépend de la taille du sein. Je parle surtout d'un petit sein de jeune femme.

**? Dans votre cours sur l'anatomie du sein vous dites qu'à la ménopause le sein subit une involution graisseuse cependant plus loin dans le cours vous dites que la glande s'atrophie et que la graisse s'hypertrophie à la ménopause, pourriez-vous nous donner plus d'explications ?**

L'involution graisseuse veut dire diminution de la glande avec augmentation de la graisse.

**? Dans votre cours vous dites que la veine axillaire est en dedans de l'artère or sur le schéma on ne voit pas ce décalage pouvez-vous nous donner plus d'explications ?**

La veine axillaire est en-dedans de l'artère.

**? Dans votre cours vous parlez de nœuds sus-claviculaires or dans un de vos qcm vous mentionnez des nœuds sub-claviculaires, faites-vous la différence entre les 2 ?**

Non je ne fais pas la différence. Mais le terme exact est « nœuds sub-claviculaires ».

## 2019-2020

**? Concernant le drainage lymphatique du sein, confirmez-vous :**

- Drainage vers les nœuds axillaires
- Drainage vers les nœuds SOUS-claviers
- Drainage vers les nœuds thoraciques internes

**L'année dernière vous parliez du drainage vers les nœuds SUPRA-claviculaires, quelle version les étudiants doivent ils retenir ?**

On retient nœuds sous-claviers car ils suivent la veine sous-clavière.

**? Concernant l'innervation du sein, confirmez-vous :**

**« Le sein est innervé par les rameaux POSTérieurs des nerfs spinaux de T3 à T6 ? »**

**Les étudiants se demandent pourquoi ce sont les rameaux postérieurs, alors que la PAM est innervée par les rameaux antérieurs de T4 (ou T5).**

Il s'agit des rameaux ANTérieurs ~~et non POSTérieurs~~

**? Concernant les fascias, confirmez-vous :**

**- Fascia thoracique = fascia profond ?**

**- La graisse sépare le fascia superficialis en 2 parties : la partie profonde et la partie superficielle ?**

**- Le fascia exo-thoracique peut être assimilé au fascia profond ?**

Fascia profond = fascia exo-thoracique en arrière des pectoraux.

**? Concernant les crêtes de Duret :**

**- " Les crêtes de Duret sont la traduction radiologique des ligaments suspenseurs qui s'étendent jusqu'à la peau "**

**- " Les ligaments cutis sont responsables de l'aspect en crête de Duret "**

**- " Les ligaments suspenseurs du sein forment les crêtes de Duret "**

**Peut-on alors considérer que les crêtes de Duret sont la représentation des ligaments suspenseurs et des ligaments cutanés, ou seulement la représentation radiologique des ligaments cutis ?**

Les crêtes de Duret sont hors nomenclature (Duret est un nom propre rapporté à une description radiologique). Les crêtes de Duret sont les images radio opaques étoilées et radiées visibles sur la mammographie entre l'ombre de la glande et la peau. C'est la représentation mammographique des ligaments de la peau dont la majorité sont des prolongements des ligaments suspenseurs de la glande.

PS : Les ligaments suspenseurs sont souvent prolongés par les ligaments cutanés, les uns suspendent la glande les autres la solidarisent à la peau.

**? Pouvez-vous nous éclairer sur cet item : La chaîne humérale gauche draine le sein gauche.**

Il confirme cet item mais il n'aurait pas posé la question car le nom est chaîne axillaire (alors que c'est un item d'annales 😞) donc rassurez-vous il ne sera pas ambiguë le jour du concours.

**? Pouvez-vous nous éclairer sur cet item : La chaîne axillaire est sur le bord médial de l'artère axillaire.**

Il avait compté juste cet item il y a 2 ans mais vous connaissez 2P et cette année cet item est faux car trop ambiguë, cela voudrait dire que la chaîne touche l'artère d'après lui.