CORRECTION – CAGE THORACIQUE

**1. QUESTION  N°13. R.2019 :  ADE**

B.FAUX : Les veines jugulaires internes sont situées dans le cou !!

C. FAUX :. Sur le bord inférieur de la côte sus-jacente ++

**2. QUESTION  N°13. P.2019 :  ABCDE**

**3. QUESTION  N°13. M.2019 :  ABD**

C.FAUX : Au premier cartilage costal ! Ainsi que la partie supérieure de la deuxième.

E. FAUX : Il est situé en avant.

**4. QUESTION N°21. M.2021 :  AB**

C. FAUX : Non l’oesophage a un hiatus musculaire. Alors que celui de l’aorte et de la veine cave sont bien tendineux.

D.FAUX : Non, avec le corps du sternum.

E.FAUX : La face médiale++

**5. QUESTION N°13. P.2020:  CDE**

A.FAUX : Ouvert vers l’arrière. (110° et palpable) On l’appelle aussi angle de Louis.

B. FAUX : Toujours pas !! sur le corps du sternum.

**6. QUESTION N°13. P.2021:  ABC**

D. FAUX : Non ! Musculaire.

E.FAUX : Non, deux sources. (phréniques inférieures provenant de l’aorte abdominale & supérieures provenant de l’artère thoracique interne)

**7. même que le 6**

**8. QUESTION N°16. P.2021:  CD**

A.FAUX : Non, avec le manubrium.

B.FAUX: Pas d’articulation avec le sternum ! Son cartilage fusionne avec celui des côtes n°7, 9 & 10.

E. FAUX : Sur le col ++

### 

### QCM 9 : À propos de l’anatomie générale de la cage thoracique AE

1. **Vrai** - La cage thoracique est un squelette ostéo-cartilagineux qui délimite la cavité thoracique.
2. **Faux** - La cage thoracique possède trois faces (antérieure, latérale et postérieure), mais la face latérale est double, ce qui donne quatre parties au total.
3. **Faux** - L’orifice supérieur de la cage thoracique n’est pas cloisonné par le diaphragme.
4. **Faux** - L’orifice inférieur est plus large que l’orifice supérieur.
5. **Vrai** - La cage thoracique a la forme d’un tronc de cône plus large en bas.

### QCM 10 : Concernant le sternum ACE

1. **Vrai** - Le manubrium sternal possède des incisures pour les cartilages costaux de la 1ère côte.
2. **Faux** - Le corps du sternum est la partie la plus longue du sternum, pas la plus courte.
3. **Vrai** - Le processus xiphoïde est souvent déjeté latéralement en avant ou en arrière.
4. **Faux** - L’angle sternal est formé entre le manubrium et le corps du sternum, pas le processus xiphoïde.
5. **Vrai** - Le sternum est composé de trois parties distinctes : le manubrium, le corps et le processus xiphoïde.

### QCM 11 : Concernant les côtes ABDE

1. **Vrai** - Il y a 12 paires de côtes dans le corps humain.
2. **Vrai** - Les côtes flottantes s’articulent en arrière avec une seule vertèbre.
3. **Faux** - Les fausses côtes possèdent du cartilage costal, mais elles ne s’articulent pas directement avec le sternum.
4. **Vrai** - Les vraies côtes s’articulent en avant sur le sternum grâce à leur cartilage costal.
5. **Vrai** - La première côte est plus courte et trapue par rapport aux autres côtes.

### QCM 12 : Les articulations des côtes ACDE

1. **Vrai** - Une côte peut avoir jusqu’à 4 articulations : 2 costo-vertébrales, 1 costo-transversaire et 1 sterno-costale.
2. **Faux** - Les articulations costo-vertébrales relient une côte aux vertèbres, pas au sternum.
3. **Vrai** - Les côtes flottantes ne possèdent pas de cartilage costal.
4. **Vrai** - Les articulations costo-transversaires se trouvent entre les côtes et les processus transverses des vertèbres thoraciques.
5. **Vrai** - Les vraies côtes ont une articulation complète avec le sternum.

### QCM 13 : Les muscles du thorax BCE

1. **Faux** - Les muscles intercostaux sont des muscles respiratoires accessoires ; le diaphragme est le principal muscle respiratoire.
2. **Vrai** - Les muscles intercostaux forment le grill costal.
3. **Vrai** - Les fibres des muscles intercostaux externes sont orientées obliquement en bas et en avant.
4. **Faux** - Le pédicule intercostal principal se situe sous le bord inférieur de la côte sus-jacente.
5. **Faux** - L’intercostal intime n’est pas prolongé par une membrane.

### QCM 14 : À propos de l’innervation du thorax ACDE

1. **Vrai** - Les nerfs intercostaux sont issus des racines ventrales de T1 à T11.
2. **Faux** - Les rameaux cutanés latéraux participent à l’innervation cutanée, pas motrice.
3. **Vrai** - Les nerfs intercostaux sont responsables de l’innervation sensitive de la paroi thoracique.
4. **Vrai** - Le rameau postérieur des nerfs intercostaux innerve les muscles paravertébraux.
5. **Vrai** - T4 est situé au niveau du mamelon.

### QCM 15 : Le diaphragme ABDE

1. **Vrai** - Le diaphragme est un muscle en forme de double coupole.
2. **Vrai** - Le pilier droit du diaphragme descend jusqu’à L3.
3. **Faux** - Le diaphragme est innervé par le nerf phrénique, issu de C4, pas T4.
4. **Vrai** - Le hiatus œsophagien traverse le diaphragme en T10.
5. **Vrai** - La coupole gauche est plus basse que la coupole droite.

### QCM 16 : Les orifices du diaphragme BCE

1. **Faux** - L’orifice de la veine cave inférieure traverse le diaphragme en T9.
2. **Vrai** - Le hiatus aortique est délimité en arrière par la colonne vertébrale.
3. **Vrai** - Le diaphragme permet une étanchéité quasi complète entre le thorax et l’abdomen.
4. **Faux** - L’orifice œsophagien est situé dans une région musculaire du diaphragme, pas tendineuse.
5. **Vrai** - Le ligament arqué médian est inextensible.

### QCM 17 : La vascularisation du thorax ACE

1. **Vrai** - Les artères intercostales postérieures proviennent directement de l’aorte thoracique.
2. **Faux** - Les veines intercostales antérieures se drainent dans la veine thoracique interne, pas dans la veine azygos.
3. **Vrai** - Les anastomoses entre les artères intercostales postérieures et antérieures permettent une circulation bidirectionnelle.
4. **Faux** - Les veines intercostales postérieures se jettent dans la veine azygos, pas dans la veine cave inférieure.
5. **Vrai** - Le réseau lymphatique thoracique est divisé en un réseau postérieur et un réseau antérieur.

### QCM 18 : Fonctionnement de la cage thoracique ACD

1. **Vrai** - Pendant l’inspiration, le diaphragme s’abaisse.
2. **Faux** - Pendant l’expiration, l’ouverture inférieure revient à son niveau initial, elle ne s’élargit pas.
3. **Vrai** - L’inspiration est un phénomène actif.
4. **Vrai** - L’expiration est un phénomène passif.
5. **Faux** - Pendant l’inspiration, la pression abdominale augmente en raison de l’abaissement du diaphragme.

**QCM 19 : annales 2020/2021 CDE**

1. **Faux** -L’angle sternal est ouvert en arrière.
2. **Faux**-Sur le manubrium on a que les 2 premières côtes, la 3eme est sur le corps.

**QCM 20 : annales 2021/2022 CD**

1. **Faux** Avec le manubrium
2. **Faux** Elle rejoint le cartilage de la 7ème côte. E. Non c’est sur le col.

**QCM 21: annales 2022/2023 DE**

1. **Faux**-Les fausses côtes sont les côtes 8, 9 et 10.
2. **Faux-** Il s’articule qu’avec la première et la deuxième !
3. **Faux-** Le conduit thoracique traverse le diaphragme au niveau de T12 avec l’aorte.