

Activité : La vascularisation et la neuroanatomie cervicale

Consignes

Associez les réponses proposées aux énoncés. Attention : certains termes se retrouvent à plus qu'un endroit.

Choix de réponses :

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| a. Artère carotide commune | f. Le dermatome C2 |
| b. Artère sub clavière | g. Le dermatome C4 |
| c. Artère vertébrale | h. Nerf accessoire |
| d. Carotide externe | i. Nerf facial |
| e. Carotide interne | j. Nerf trijumeau |

Énoncés

1. Elle origine à gauche directement de l'aorte.
2. Nait de l'artère sub-clavière et circule dans les foramens transversaires des vertèbres cervicales de C6-à C1.
3. Se situe en antérieur et en postérieur du cou et s'étend au niveau de l'articulation acromio-claviculaire.
4. Naît à droite du tronc artériel brachio-céphalique, et à gauche de l'aorte. Elle se divise en carotide interne et carotide externe.
5. Émerge de l'artère carotide commune et vascularise le cerveau, l'oreille interne et l'œil.
6. Ses branches vascularisent une partie de la glande thyroïde, le pharynx, la bouche, une partie du nez et de l'oreille moyenne, les tissus superficiels de la face, le cuir chevelu et l'oreille externe.
7. Débute à la base du crâne au niveau de la protubérance occipitale, s'étend à la face postérieure de la tête et jusqu'à la partie supérieure des oreilles.
8. Il innerve les muscles de la mimique et les deux-tiers antérieurs de la langue.
9. Elle passe entre les muscles scalènes antérieur et moyen.
10. Il innerve les muscles de la mastication (branche mandibulaire) et est sensitif (branche ophtalmique et maxillaire) pour les téguments de la face.
11. Vascularise le cervelet et le tronc cérébral.
12. Il innerve le sternocléidomastoïdien et le trapèze.

Réponses

1. b. Artère sub clavière.
2. c. Artère vertébrale.
3. g. Le dermatome C4.
4. a. Artère carotide commune.
5. e. Carotide interne.
6. d. Carotide externe.
7. f. Le dermatome C2.
8. i. Nerf facial.
9. b. Artère sub clavière.
10. j. Nerf trijumeau.
11. c. Artère vertébrale.
12. h. Nerf accessoire.