

Simpático cervical

1.- Generalidades:

Representa la segunda neurona de la cadena simpática. Contribuye a inervar los pares craneales de la extremidad cefálica y a los pares raquídeos.

2.- Estructura:

La cadena simpática a nivel cervical se compone de tres ganglios y un cordón intermedio:

2.1.- Ganglio Cervical Superior:

Es el más grande de los tres. Mide entre 4-5 cm. Se localiza a nivel de C2-C3. Se encuentra por atrás del paquete vasculonervioso del cuello y por delante del músculo largo del cuello, el cual está cubierto por la aponeurosis cervical profunda. Su rama más importante es el nervio cardíaco superior.

Entre sus trastornos y funciones están:

- Miosis: pupila contraída (cuando su acción está disminuida).
- Midriasis: pupila dilatada (cuando su acción está aumentada).
- Ptosis palpebral: caída del párpado.
- Enoftalmía.
- Síndrome de Horner: enoftalmía, miosis, ptosis palpebral.

2.2.- Ganglio Cervical Medio o Ganglio de Haler:

Se encuentra a la altura del tubérculo de Chassaignac. Puede no existir o ser doble. A veces es perforado por la arteria tiroidea inferior y se forma la llamada Asa de Drobnick (buscar ortografía de este epónimo). Las ramas más importantes de este ganglio son:

- Nervio cardíaco medio.
- Anastomosis con el ganglio inferior (Asa de Vieussens).

2.3.- Ganglio Cervical Inferior:

Se encuentra fusionado con el primer ganglio torácico, lo que da origen al ganglio estrellado de Neubauer. Se encuentra a la altura de T1 o de las apófisis transversa de C7. Está alojado en la fosita suprarretropleural de Sebileau, la que se forma por tres ligamentos que mantienen firme al pulmón: costopleural, transversopleural y vertebropleural. El techo de esta fosa lo forma la arteria vertebral.

La rama más importante de este ganglio es el nervio cardíaco inferior. También posee ramos comunicantes en el plano superficial y en el plano profundo.

Las relaciones del Ganglio estrellado de Neubauer son:

- Atrás: costilla, tubérculo costal, T1.

- Adelante: esternocleidomastoideo (sus dos fascículos).
- Abajo: fosita suprerretropleural de Sebileau.
- Arriba: arteria vertebral.

From:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=simpatico_cervical

Last update: **2019/09/26 22:19**

