



Universidad del sureste
“Pasión por educar”

Materia:

Anatomía comparativa y necropsia

Tema:

Pares craneales

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

12

Tapachula Chiapas, lunes 30 de noviembre del 2020

Pares Craneales

Son

Los pares craneales son un conjunto de 12 pares de nervios que, naciendo del encéfalo, están involucrados en las funciones sensoriales, el control de los músculos faciales y la regulación de distintas glándulas.

1. Nervio olfatorio

El olfatorio es un nervio aferente, transmite impulsos nerviosos desde algún órgano sensorial hacia el sistema nervioso central

2. Nervio óptico

El óptico es otro nervio aferente, sirve para "entrar" información al cerebro, no para que esta "salga" de él.

3. Nervio oculomo

El oculomotor es un nervio eferente, que se diferencia de los dos anteriores en el sentido que sirve para que el cerebro emita órdenes.

4. Nervio troclear

El troclear sigue siendo un nervio eferente, sirve para transmitir información generada en el cerebro hacia otra región periférica.

5. Nervio trigémin

El nervio trigémino es un nervio que actúa tanto de eferente como de aferente, es que está involucrado en la masticación y en la sensibilidad facial.

6. Nervio abducto

El nervio abductor es otro nervio eferente que se complementa con el oculomotor y el troclear para permitir unos buenos movimientos oculares.

7. Nervio facial

El facial es un nervio eferente es el que transmite las señales para permitir los movimientos faciales, es decir, todas las expresiones. Sonreír, fruncir el ceño, abrir la boca, hacer muecas...

8. Nervio vestibulococlear

El nervio vestibulococlear tiene un papel muy importante en la audición y el equilibrio.

9. Nervio glossofaríngeo

El nervio glossofaríngeo tiene un papel muy importante en la acción de tragar y hablar y en el reflejo del vómito.

10. Nervio vago

El nervio vago complementa la acción del glossofaríngeo, por lo que suelen estudiarse de forma conjunta.

11. Nervio accesorio

El nervio accesorio, es otro nervio eferente que, en este caso, se prolonga hasta el cuello. Su función es la de permitir el movimiento del cuello.

12. Nervio hipogloso

El nervio hipogloso es otro nervio eferente que transmite las órdenes del cerebro hasta la lengua.

Bibliografía:

- “Pares craneales: los 12 nervios que salen del cerebro”, Psicología y mente, Adrián Triglia, Recuperado el 30/11/2020.
<https://psicologiaymente.com/neurociencias/pares-craneales-nervios-cerebro>