



Nombre: Abril Amely Valdez Maas:

Materia: Fisiopatología

Segundo Semestre

Lic.En Medicina Humana

Dr.Horacio Muñoz Guillen

Tarea:Cuadro sinoptico

Alteraciones del hipotálamo hipofisis y adrenales

Bibliografía:
Glándulas suprarrenales.
(s/f). Medlineplus.gov.
Recuperado el 1 de julio de
2023, de
<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002210.htm>

Bibliografía:
Brazis P, Masdeu J, Biller J.
(2001). Hypothalamus and
pituitary gland. En:
Localization in clinical
neurology 4ª edición, (pp
387-402). Lippincott
Williams & Wilkins.

HIPOTALAMO

La disfunción hipotalámica puede ocurrir como resultado de enfermedades, por ejemplo: Causas genéticas (a menudo presentes en el nacimiento o durante la niñez) Infección o inflamación. Lesión como resultado de traumatismo, cirugía o radiación.

Los síntomas más comunes son:

- Aumento del apetito y aumento de peso rápido
- Sed excesiva y micción frecuente (diabetes insípida)
- Temperatura corporal baja
- Frecuencia cardíaca lenta

cualquier lesión puede afectar al hipotálamo, es decir, no existen patologías específicas de esta región, aunque habitualmente se trata de lesiones ocupantes de espacio, como por ejemplo tumores (craneofaringiomas, gliomas), hidrocefalia, sarcoidosis, o secundarias a traumatismos craneoencefálicos, cirugías

se puede resumir los grandes síndromes clínicos en 4 regiones, igual que la división anatómica. Las zonas anterior y lateral son la de predominio parasimpático, mientras que las áreas posterior y medial son fundamentalmente simpáticas

HIPOFISIS

La hipófisis es una pequeña glándula que se encuentra ubicada en la base del cerebro, y junto con el hipotálamo conforma el centro de control del sistema endócrino.

Algunas de las enfermedades relacionadas con la hipófisis son patologías tan frecuentes como la hipertensión arterial, el sobrepeso u obesidad, el síndrome metabólico, la diabetes, las alteraciones menstruales y el cansancio excesivo pueden ser causadas por alteraciones de la hipófisis.

La hipófisis regula la actividad de la mayor parte de las demás glándulas endocrinas y, por tanto, en ocasiones recibe el nombre de glándula maestra

ADRENALES

Cuando tiene un trastorno de las glándulas suprarrenales, su cuerpo produce demasiado o muy poco de una o más hormonas

Si no se trata de inmediato, la crisis suprarrenal puede causar la muerte. El organismo necesita mucho más cortisol de lo habitual en momentos de estrés físico como durante una enfermedad, lesión grave o cirugía.

Muchas enfermedades pueden afectar a las glándulas suprarrenales, tales como las enfermedades autoinmunitarias, las infecciones, los tumores y el sangrado.