



Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz.

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Patología del Adulto.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 28 de julio de 2021.

Problemas Endócrinos.

El sistema endocrino es el conjunto de órganos y tejidos del organismo formado por glándulas que fabrican hormonas de gran importancia para nuestro cuerpo. Entre sus principales funciones destaca la regulación a largo plazo de las funciones de las células en el organismo, crecimiento y desarrollo, ayuda a nuestro metabolismo en los procesos de digestión, eliminación, respiración, circulación sanguínea y mantenimiento de la temperatura corporal, también en la función sexual, reproducción y el estado de ánimo.

Los problemas endócrinos que se presentan son:

- a) Hiperfunción endocrina que es el resultado de su estimulación excesiva a cargo de la hipófisis.
- b) Hipofunción de una glándula endocrina puede ser secundaria a una estimulación deficiente a cargo de la hipófisis.

El tratamiento para estos complejos son comúnmente la reposición de la hormona deficiente o la supresión de la producción hormonal excesiva.

Otros trastornos endócrinos son:

- a) Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (SIADH): es un trastorno también denominado diabetes insípida, totalmente diferente a la diabetes mellitus. Este síndrome provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo que produce una sed intensa, incluso después de consumir líquidos (polidipsia), y la excreción de grandes cantidades de orina (poliuria). Se produce por algún defecto en los túbulos renales, en ocasiones durante el embarazo o por el consumo de líquidos en exceso.
- b) Hipotiroidismos e hipertiroidismo: el hipotiroidismo se produce cuando la glándula tiroidea no es lo suficientemente activa y por lo tanto no produce la cantidad de hormona tiroidea para satisfacer las necesidades de su cuerpo y en caso contrario, es decir, el exceso de producción se produce el hipertiroidismo. Se presenta en personas mayores de 60 años de edad, por un trastorno autoinmune, nódulos tiroideos, tiroiditis, hipotiroidismo congénito, la extirpación quirúrgica de una parte o la totalidad de la tiroidea, el tratamiento de radiación de la tiroidea y algunos medicamentos.

- c) Síndrome de Cushing: se produce cuando el cuerpo está expuesto a altos niveles de la hormona cortisol durante mucho tiempo como el uso de medicamentos con corticoesteroides orales. Se presenta con una joroba de grasa entre los hombros, la cara redondeada y estrías gravídicas de color rosa o púrpura en la piel. Esta enfermedad puede llegar a derivar en presión arterial alta, pérdida ósea y, a veces, diabetes tipo 2.

- d) Diabetes mellitus: Tipo I y II: probablemente el trastorno más común, es una alteración metabólica, cuya característica principal es la presencia de concentraciones elevadas de glucosa en la sangre de manera persistente o crónica. La causa de la diabetes varía según el tipo.

Problemas neurológicos.

Los problemas neurológicos son aquellas patologías localizados en cualquier punto del sistema nervioso, entre los que se mencionan:

- a) Enfermedades vasculares del sistema nervioso central: es cualquier trastorno en el cual un área del encéfalo se afecta por un accidente cerebrovascular (o apoplejía) que son de tipo isquémico o por hemorragia intracerebral.
- b) Traumatismo craneoencefálico: es una lesión física producida sobre el tejido cerebral que altera la función de este temporalmente o de forma permanente según el tipo de traumatismo, que puede ser: traumatismo craneoencefálico leve, traumatismo craneoencefálico moderado o traumatismo craneoencefálico grave.
- c) Tumores intracraneales: es un problema neurológico poco frecuente que se produce por el crecimiento anormal de células en el cerebro. El tumor se desarrolla si se multiplican células normales o anormales cuando no se necesitan.

Bibliografía:

UDS universidad del sureste. 2021. Antología de Patología del adulto. PDF. Recuperado el 28 de julio de 2021.