

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Neurología.

Trabajo:
Huntingtin.

Docente:
Dr. José Luis Gordillo Guillen.

Alumno:
Mario Alberto Gordillo Martínez.

Semestre y Grupo:
6° "A"

**Comitán de Domínguez, Chiapas 06 de septiembre del
2021.**

Enfermedad de Huntington.

La enfermedad de Huntington es una enfermedad hereditaria que provoca el desgaste de algunas células nerviosas del cerebro, las personas nacen con el gen defectuoso pero los síntomas no aparecen hasta después de los 30 o 40 años, los síntomas iniciales de esta enfermedad, pueden incluir movimientos descontrolados, torpeza y problemas de equilibrio. Más adelante puede impedir caminar, hablar, y tragar (Algunas personas dejan de reconocer a sus familiares), otros están conscientes de lo que los rodea y pueden expresar emociones.

Esta enfermedad la cual afecta al área motora y tiene un componente psiquiátrico muy importante, incluso el componente psiquiátrico suele aparecer mucho antes que el componente motor, incluyendo se menciona entre 2 y 20 años y se produce cambios en:

- Carácter
- Irritabilidad
- Conducta explosivos (en ocasiones).
- Conducta agresiva
- Puede afectar el área sexual
- Puede producir desinhibición.
- Afecta al estado de ánimo.

Epidemiología.

Prevalencia en Tasmania, Escocia y Venezuela, con una incidencia de suicidio alta 5 y 7% de los casos.

Características Clínicas

La Enfermedad de Huntington se caracteriza por una triada de trastorno del movimiento, deterioro cognitivo y cambios de comportamiento. Aunque la corea es el trastorno del movimiento prototípico en el EH y generalmente se presenta en la edad media o en la vejez, el espectro completo de deterioro motor en la EH incluye anomalías del movimiento ocular, características parkinsonianas, y distonias.

Particularmente en el EH juvenil, se presenta mioclonias, tics, ataxia, distonias, y disfagia, espasticidad con hiperreflexia y respuestas plantares extensoras.

Etiología y Patogenia.

La EH es causada por una expansión repetitiva de trinucleótidos (CAG) en el gen que codifica la huntingtina normal con se desconoce y se expresa ampliamente en el cerebro humano. La neurodegeneración en la enfermedad afecta de manera que es más prominente al cuerpo estriado con pérdida de cuerpos de inclusión intranucleares que consiste en fibrillas de tipo amiloide que contiene Huntingtina mutante, ubiquitina, sinucina y otras proteínas.