



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

6° A

MATERIA:

NEUROLOGIA

TRABAJO:

HUNTINGTON

DOCENTE:

DR. JOSE LUIS GORDILLO GUILLEN

ALUMNO (A):

YANIRA LISSETTE CANO RIVERA

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021

HUNTINGTON

La enfermedad de Huntington es un trastorno neurodegenerativo progresivo autosómico dominante que se caracteriza típicamente por un trastorno del movimiento que incluye corea, deterioro cognitivo, y cambios de comportamiento que conducen a una discapacidad que aumenta sin cesar y en última instancia, a la muerte.

Los pacientes suelen desarrollar los primeros síntomas entre los 30 y 40 años. El inicio de una pequeña proporción de sujetos es antes de los 20 años o después de los 70 años.

> Características clínicas:

La enfermedad de Huntington se caracteriza por una tríada de trastornos del movimiento, deterioro cognitivo y cambios de comportamiento. Aunque la corea es el trastorno del movimiento prototípico en la EH y suele presentarse en la edad madura o en la vejez, el espectro completo de deterioro motor en la EH incluye anomalías del movimiento ocular, características parkinsonianas y distonía, mioclonías, tics, ataxia, disartria y disfagia. La corea es un síndrome caracterizada por movimientos involuntarios bruscos y abruptos que resultan de un flujo continuo de contracciones musculares aleatorias.

La EH es causada por una expansión repetida de trinucleótidos en el gen que

Codifica la huntingtina en el cromosoma 4p16, la función exacta de la huntingtina normal aún se desconoce y se expresa ampliamente en el cerebro humano.

Las alteraciones del comportamiento es universal en la EH y en ocasiones puede ser anterior a las manifestaciones motoras. La depresión mayor es común, se diagnostican en más del 40% de los sujetos y es responsable del aumento de las tasas de suicidio en la EH.

Hasta la fecha no existe un tratamiento eficaz para modificar el curso implacablemente progresivo de EH.

Se necesita un tratamiento sintomático de la corea si causa discapacidad funcional o vergüenza social.

La enfermedad de Huntington es la causa más frecuente de corea genética con tasas de prevalencia informadas en América del Norte y Europa que oscilan entre 3 y 7 por 100.000.

Las otras condiciones genéticas que causan corea son raras. Según el estudio reciente de Pensilvania, la corea de Sydenham representa casi el 100% de los casos agudos de corea que se observan en niños.

Esta enfermedad también es una afección heredada en la que las neuronas se degeneran con el transcurso del tiempo que generalmente comienza, a los treinta o cuarenta años de edad.

FUENTES DE INFORMACION

Cardoso; F. (2009). Huntington Disease and Other Chorea. Recuperado de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0733861909000206?via%3Dihub>

b