

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Neurología

Resumen:

Distonía

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Víctor Eduardo Concha Recinos

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 06 de Septiembre
de 2021.

"Distonía"

Definición:

La distonía es un trastorno del movimiento diverso que se caracteriza por la contracción muscular involuntaria del agonista y antagonista, la cual puede provocar torciones y movimientos repetitivos o una postura anormal.

Estudios:

Se menciona que la distonía es el trastorno de movimientos menos conocido y que este se encuentra asociado con la distonía de Ganglios basales, si bien es probable que la distonía de los circuitos motores:

- Cerebro
- Estríado
- Tálamo
- Cerebelo

Juegan un papel muy importante y fundamental en la fisiopatología de la distonía, esta patología no encaja fácilmente en la categoría hipocinética o hiperkinética de todas las enfermedades de los Ganglios basales.

Evidencia:

Se encontró evidencia de un deterioro de la inhibición que involucra múltiples niveles del sistema nervioso, también hubo datos significativos para apoyar la noción de que la función sensorial y la

"Disonia"

Integración sensoriomotora eran débiles en pacientes con distonía. Las curvas de Inhibición recíproca entre los músculos del antebrazo eran anormales a nivel de médula espinal, así como las curvas de recuperación del reflejo de parpadeo a nivel del tronco-encefálico. La excitabilidad de la corteza motora se incrementó mientras existía una estimulación magnética transcraneal en el paciente.

Resultados:

La distonía mostró una disminución de la Inhibición y facilitación Intra-Cortical y un corto periodo de silencio cortical. Se menciona que la conducta previa al movimiento de los potenciales evocados somatosensoriales, así como el homólogo somatosensorial se encontró anormalidad en presencia de distonía.

Esta revisión proporciona una descripción general de los estudios recientes de la fisiopatología de la distonía, con énfasis en la plasticidad cortical.

Discusión:

Se discuten los posibles efectos beneficiosos de practicar con la estimulación magnética y la estimulación magnética transcraneal repetitiva con presencia de las curvas de recuperación del reflejo de parpadeo a nivel del tronco-encefálico obtenidos los resultados antes mencionados: disminución de la presencia de síntomas de distonía en influencia de estimulación magnética transcraneal y repetitiva.