



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Esclerosis Múltiple

Docente: Dr. José Luis Gordillo Guillén

Materia: Neurología

Alumno: Lara Vega Ismael

Semestre 6to Grupo A

28/abril/2021

¿Qué es la esclerosis múltiple?

Es una enfermedad inflamatoria autoinmune del SNC que daña la mielina y los axones neuronales principalmente, llevando con esto a una discapacidad significativa si no es controlada a tiempo. Es la principal causa de discapacidad neurológica en gente joven. Se cree que se desarrolla por factores como la exposición al sol, pero no tiene una causa científica exacta.

Los linfocitos atacan la mielina, supuestamente por la influencia de infecciones como la del virus de Epstein Bar, en donde se activa dicha respuesta inmunológica mediada por linfocitos. Cuando los linfocitos entran en contacto con la mielina liberan sustancias proinflamatorias como citoquinas, anticuerpos que la destruyen por activación del complemento. Los factores de riesgo son = sexo femenino, antecedentes familiares, latitud, exposición al sol/vit. D, infecciones virales. En un inicio se presentan depresión, ansiedad, problemas de memoria y atención. En una etapa más avanzada las manifestaciones se presentan sin un ataque: Puede afectar sensibilidad y sust. gris, en el área visual, ataxias, neuritis óptica, diplopía, fatiga, déficit cognitivo, falta de juicio, disílegia, debilidad muscular, hipo y par estésias. Diagnóstico = discriminación en espacio, historia clínica, RM, LCR, criterios de McDonald, el tratamiento es inmunosupresor, puede orientarse a secuestrar células dentro de las gajos linfáticos, bloquear proteínas que usan los linfocitos para entrar al cerebro y para formar mielina; acetato de glúcocorticoides, fingolimod o metglizumab.