



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Neurología

Dr. José Luis Gordillo Guillén

Resumen: Esclerosis múltiple

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

Video: Esclerosis múltiple

Es una enfermedad inflamatoria autoinmune del sistema nervioso central. Daña la mielina y los axones neuronales principalmente, llevando a discapacidad significativa si no se controla a tiempo, puede el paciente, quedar en silla de ruedas, completamente inmobilizado y hasta la muerte. La importancia recae en que, es la principal causa de discapacidad del neurología en gente joven, cerca de 2.1 millones de personas se ven afectadas, 1 de cada 1000 personas la padece en el mundo y de 11 a 20 personas de cada 100,000. Entre el 2-5% se diagnostican antes de los 18 años y a nivel neuronal, se calculan que 20,000 personas lo padece, sin embargo el dato no es 100% específico ya que se estiman más casos sin diagnosticar. Los linfocitos, de alguna manera aún difícil de entender adquieren como blanco uerter partes del sistema inmunológico, de manera más específica a la mielina, tomando como enemigo potencial a la mielina y atacarla, como pasa esto aún no está claro, pero se sugiere que algunos virus como el del Epstein Barr, contiene algunas proteínas muy similares y parecidas con la mielina. El linfocito al estar y entrar en contacto con el sistema nervioso central, se libera sustancias proinflamatorias como el factor de necrosis tumoral, Óxido nítrico, etc. Si la mielina se ve afectada o destruida por los linfocitos el impulso nervioso y la transmisión de señales se ve afectada, transmitiendo lentamente

