



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“Resumen de esclerosis lateral amiotrofica 2”

Materia:

Neurología.

Docente:

Dr. José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Oscar Miguel Sánchez Argüello

Semestre:

6° “A”

Esclerosis lateral amiotrófica 2

Es un trastorno neurodegenerativo por las distintas manifestaciones que involucran a la neurona motora central y periférica, es la forma más frecuente en atefcción progresiva degenerativa, con alteraciones en las neuronas motoras de la corteza cerebral, lesionando la vía piramidal, con pérdida de las neuronas del asta anterior de la médula espinal y en los núcleos motores de los pares craneales

incidencia 1-5 casos por 100,000 habitantes con inicio a los 50-59 años, con pico máximo a los 75, con evolución progresiva en 2-6 años

Etiología: Traumatismos previos, exposición a tóxicos, intervenciones quirúrgicas

Neuropatología: inflamación de los neurofilamentos en los axones proximales, acumulaciones periaxiales y neurofilamentos en axones y cuerpos celulares neuronales. Inclusiones alrededor del cuerpo celular de los neurofilamentos. Inmunoreactividad.

Cuadro clínico: Debilidad, asimetría, dificultad en los movimientos finos, Atrofia muscular fasciculaciones, Atrofia progresiva desde extremidades al tórax, calambres diurnos, hiperreflexia profunda, signo de Hoffmann, Babinski

Estudios: Electromiografía (criterios Lambert), RM estimulación magnética de la corteza motora

Diagnóstico: Evidencia de degeneración de neuronas motoras interiores, examen clínico y electrofisiología Neuropatológico