



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Esclerosis Lateral Amiotrofica 3”

Materia:

Neurología

Docente:

José Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Karla Guadalupe Alvarado López

Semestre:

6° “A”

Esclerosis Lateral Amiototica 3.

ELA es una enfermedad neurodegenerativa caracterizada por una parálisis muscular progresiva que refleja la degeneración de las neuronas motoras en la corteza motora primaria, los tractos corticoespinales, el tronco encefálico y la médula espinal. Incidencia es de 1,89 por 100.000/año y la prevalencia (promedio 5,2 por 100.000). Son relativamente uniformes en los países occidentales, aunque los focos de mayor frecuencia ocurren en el Pacífico occidental. La edad media de aparición de la ELA esporádica es de 60 años. En general, hay una ligera prevalencia masculina. Aproximadamente 2/3 de los pacientes con ELA típica tienen una forma espinal de la enf. y presentan síntomas relacionados con debilidad muscular focal y emaciación, donde los síntomas pueden comenzar distal o proximalmente en las extremidades superiores e inferiores.

Gradualmente la espasticidad, la espasticidad puede desarrollarse en las extremidades inferiores debilitadas, afectando la destreza manual y la marcha. Los pacientes con ELA de inicio bulbar suelen presentar disartria y disfagia para sólidos y líquidos.

La parálisis es progresiva y conduce a la muerte por insuficiencia respiratoria en un plazo de 2 a 3 años. Para los casos de aparición bulbar y de 3 a 5 años para los casos de ELA de aparición en extremidades. La mayoría de los casos de ELA son esporádicos. entre el 5 y 10% son familiares. y de estos el 20% tiene una mutación del gen SOD1 y alrededor del 2 al 5% tienen mutaciones del gen TARDBP. esto ocurre en los casos esporádicos.

El diagnóstico de la EIA

El dx se basa en la H. Clínica, electromiografía, y la exclusión de imitadores de EIA.

El tratamiento de la EIA es de Apoyo Paliativo y multidisciplinario. La ventilación no invasiva prolonga la supervivencia y mejora la calidad de vida. El riluzol es el único fármaco que ha demostrado prolongar la supervivencia.