AS PARTICULARIDADES DA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA

Autor(res)

Patricia Azevedo De Lima Masuda
Chimara Emília Nascimento Sanches
Taciana Naberezny Guimarães Machado
Veronica Garrido Da Silva
Érica Da Silva Romão Cassiano
Claudia Silva Leon

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

E.L.A é uma doença degenerativa e progressiva, que acomete o 1º neurônio motor localizado no cérebro e o segundo neurônio motor, localizado na medula espinhal.
Na E.L.A. a bainha de mielina é lesionada, e por isso o impulso elétrico ocorre de forma inadequada, deixando os músculos fracos e atrofiados.
Os principais sintomas da E.L.A são Fraqueza muscular
reflexos anormais, atrofia, atonia (falta de força / energia) perda da força e coordenação muscular,
dificuldade para respirar e engolir, perda de peso, problemas de dicção, cabeça caída e cãibras musculares.
Há muitos genes envolvidos nos diagnósticos da E.L.A., dentre eles o NEK1, que foi descoberto com a campanha que envolveu diversos famosos com uma brincadeira de jogar um balde de água gelada na cabeça.
Além disso dietas ricas em glutamato também estão envolvidas com a E.L.A.
É de extrema importância que uma equipe multidisciplinar cuide dos pacientes, inclusive a nutrição, que cuida do estado nutricional, um dos pontos chaves para a sobrevida dos pacientes.