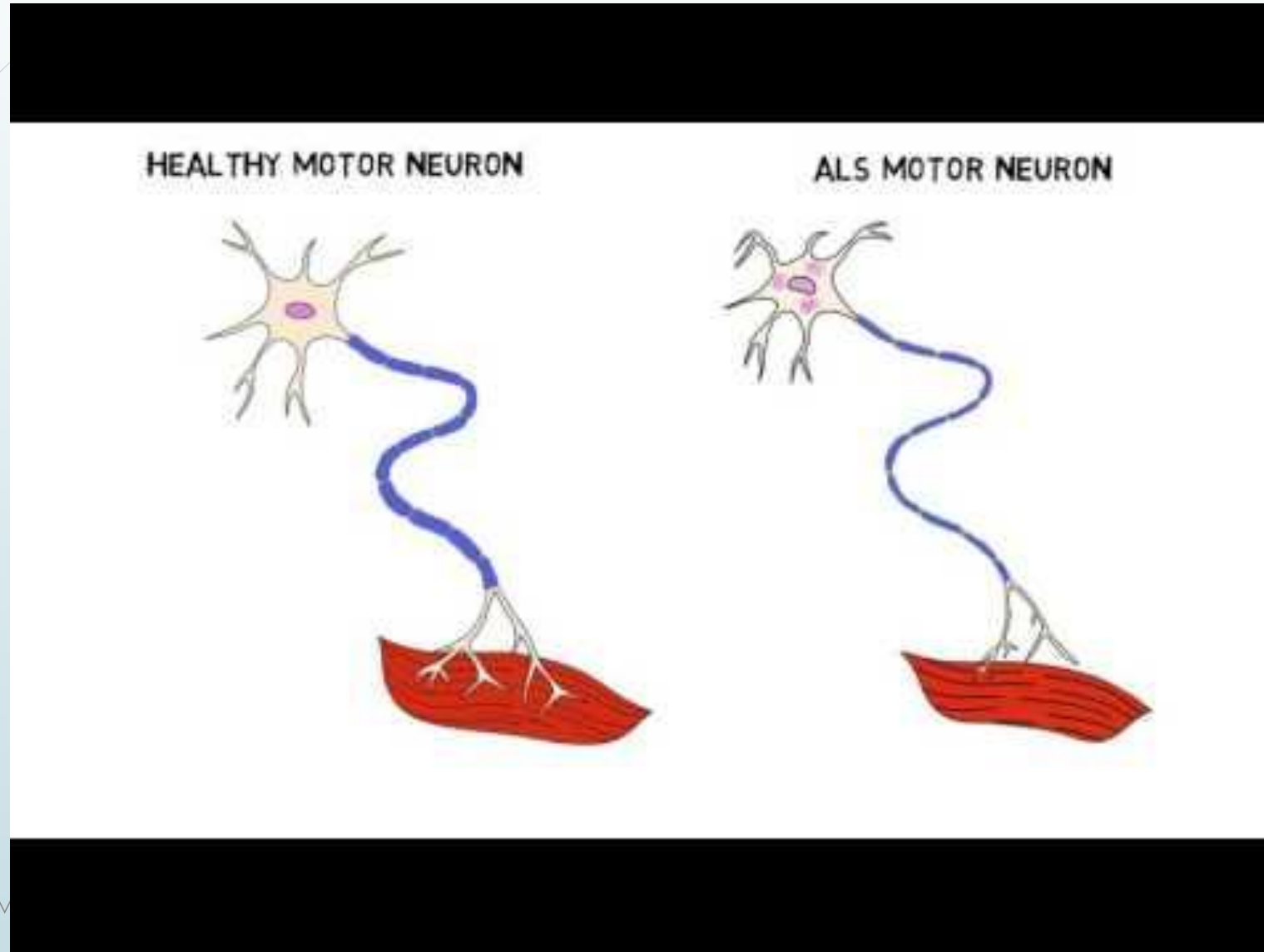


Esclerose Lateral Amiotrófica

Esclerose Lateral Amiotrófica



ELA

- Incidência 2/100000
- Doença neurónio motor mais comum - $\frac{1}{3}$ casos
- Condição neurodegenerativa de rápida progressão
- Fatal
- Caracterizada por paralisia muscular progressiva
-
- Envolvimento NMS e NMI
- Degeneração seletiva e progressiva
 - Caminhos corticoespinal e corticobulbares e nos neurónios motores
- NMS
 - Espasticidade e hiperreflexia
- NMI
 - Hipotonia, arreflexia, atrofia muscular e fasciculações

ELA

- Início na vida adulta
- + sexo masculino
- Após 40 anos
- Progressiva, morte 2-5 anos após início doença
- Insuficiência respiratória com/sem pneumonia
 - Principal causa morte, associada disfagia com broncoaspiração

ELA

- Sinais clínicos (nos membros) - assimétricos
 - Fraqueza
 - Atrofia
 - Fasciculações
- Depois músculos bulbares e respiratórios

- Sem comprometimento
 - Sensitivo
 - Autonómico (movimentos oculares e esfíncter - OK)
 - Visual
 - Funções corticais superiores (inteligência, memória)

ELA

- Não há tratamento específico
- Abordagem multidisciplinar
 - Fisioterapia motora precoce
 - Prevenção de retrações e manutenção mobilidade articular
 - Fisioterapia respiratória
 - Fortalecimento musculatura respiratória e eliminação secreções brônquicas
 - Terapia da fala
 - Disfagia e disfonia



Esclerose Lateral Amiotrófica

Degenerativa e rapidamente progressiva

Etiologia Desconhecida

Degeneração do neurónio motor superior e inferior (NMS e NMI)

Início típico: 55-65 anos;

Esperança média de vida: 2-5 anos após o diagnóstico

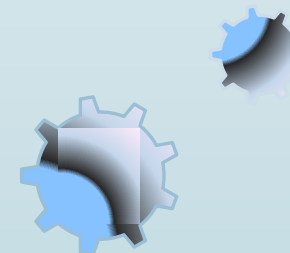
Início insidioso, de forma assimétrica

Sintomas Iniciais:

Défice muscular de 1 ou mais membros

Forma bulbar: disartria e disfagia

Falência respiratória (raro)



Esclerose Lateral Amiotrófica

1

Atrofia muscular e Fasciculações

Hiperreflexia e espasticidade (MI>MS)

Babinsky

Reflexo masseterino se atingimento córtico-bulbar

Sem alterações da sensibilidade, sem dor

Fadiga fácil, alterações no sono, ortopneia (se parésia diafragmática)

Funções superiores conservadas

Esclerose Lateral Amiotrófica

	Neurónio Motor Superior (NMS)	Neurónio Motor Inferior (NMI)
Musculatura Bulbar	Fraqueza; lentidão movimentos; aumento tónus dos lábios, língua e mandíbula, voz estrandulada, tensa	Fraqueza; atrofia muscular, fasciculações da língua, lábios, palato mole; voz sussurrada
Musculatura Espinal	Fraqueza; lentidão movimentos; aumento do tónus nos membros sup e inferiores. Espasticidade, clónus, hiperreflexia, espasmos	Fraqueza, atrofia muscular e fasciculações nos membros sup e inferiores. Hiporreflexia.