

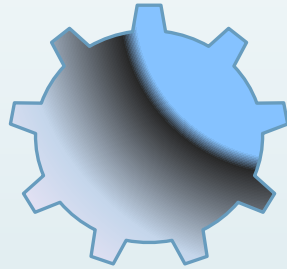
# Motricidade orofacial e Doenças Neurodegenerativas

Marta Silva

Daniela Vieira

[danielaoliveiravieira@gmail.com](mailto:danielaoliveiravieira@gmail.com)

1



# Doenças

# Neurodegenerativas

# O que é?



- Doença neurodegenerativa
  - termo genérico para uma gama de condições que afetam principalmente os neurônios no cérebro humano
    - Doença de Parkinson, Alzheimer e Huntington
- Condições incuráveis e debilitantes que resultam em degeneração progressiva e/ou morte de células nervosas
- Causa problemas de movimento (chamados ataxias) ou funcionamento mental (chamados demências)
- As demências são responsáveis pela maior carga de doenças neurodegenerativas, com a doença de Alzheimer representando aproximadamente 60-70% dos casos de demência

<https://www.neurodegenerationresearch.eu/what/>

- Europa □ população que envelhece rapidamente
- 16% da população europeia tem mais de 65 anos, e esse número deve chegar a 25% até 2030
- Doenças neurodegenerativas (doença de Alzheimer e a doença de Parkinson)
  - Condições debilitantes e praticamente intratáveis que estão fortemente ligadas à idade
- As demências □ maior carga de doenças, com a doença de Alzheimer e distúrbios relacionados afetando mais de 7 milhões de pessoas na Europa
  - Aumento dobro a cada 20 anos à medida que a população envelhece

- Custa □ 130 bilhões de euros/ano para cuidar de pessoas com demência em toda a Europa, destacando as doenças neurodegenerativas relacionadas à idade
  - Principais desafios médicos e sociais enfrentados pela sociedade da UE
- Grandes investimentos noutras doenças (cancro e doenças cardiovasculares)
  - Melhorias no tratamento e nos resultados dos pacientes
- Doenças neurodegenerativas não receberam o mesmo nível de financiamento, apesar de terem um grande impacto negativo em anos de vida saudável.
  - Tratamentos são muito limitados e tratam apenas os sintomas, em vez de abordar a causa

De acordo com o EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND), as doenças neurodegenerativas são condições **debilitantes e incuráveis**, que resultam na **degeneração progressiva** e/ou na morte das células nervosas.



# Doenças neurodegenerativas

- Esclerose Múltipla
- Doença de Huntington
- D.<sup>a</sup> Parkinson
- Esclerose Lateral Amiotrófica
- Outras