

Parkinson

Doença crónica neurológica leva à incapacidade

Lóbulo frontal

Córtex cerebral

Substância negra

A lesão principal causada pela doença localiza-se no sistema nervoso central, numa estrutura designada por substância negra, onde é produzida a dopamina, um neurotransmissor por meio do qual as células comunicam

Principais sintomas

Os sintomas da doença surgem quando 60% das células da substância negra morrem

■ Tremor

Tanto em repouso quanto postural

■ Rigidez

Afeta todos os músculos do corpo

■ Bradicinesia

Lentidão anormal dos movimentos voluntários

■ Instabilidade postural

Perturbação do equilíbrio

Escala de Hoehn e Yahr

I Atingimento unilateral, membro superior direito semifletido, doente inclinado para o lado não afetado



II Atingimento bilateral, com diminuição do balanceio dos membros durante a marcha



III Alterações marcadas da marcha, instabilidade postural e tendência a desequilíbrio e queda



IV Incapacidade marcada mas o doente ainda é capaz de andar e ficar de pé com ajuda



V Confinado à cadeira de rodas ou à cama, completamente dependente



Corpo caloso

Lóbulo occipital

Cerebelo

Tálamo

Números da doença

Mundo
4 milhões

Portugal
13 mil

A falta ou diminuição da dopamina afeta os movimentos

2.^a doença degenerativa do sistema nervoso central mais comum no Mundo

Maioria são homens com mais de 65 anos