



Enfermedad de Parkinson Conocer su enfermedad y su tratamiento

¿Cuál es la causa de la enfermedad de Parkinson?

“Necesito saber el origen de la enfermedad y su causa - ¿por qué yo?”

- La EP afecta principalmente a la parte del cerebro responsable del control del movimiento. La pequeña parte lesionada (degenerada) es llamada la sustancia nigra, situada en la base del cerebro. A medida que avanza la EP, también se degeneran otras zonas del cerebro.
- Las células del nervio pigmentado de la sustancia nigra fabrican dopamina, que funciona como un mensajero químico o “neurotransmisor”. La dopamina es la responsable de ayudar a enviar mensajes entre las células del cerebro, que son normalmente los que garantizan unos movimientos corporales suaves y controlados.
- Los bajos niveles de dopamina en la EP provocan los típicos síntomas de lentitud en los movimientos, entumecimiento muscular, temblor y desequilibrio. Los movimientos cotidianos tales como andar, levantarse de una silla, escribir y abrocharse los botones resultan cada vez más difíciles.
- Con el envejecimiento natural se reduce la producción de dopamina, pero la reducción de los niveles de dopamina es mucho más elevada con la EP. Se ha perdido más del 80% de la producción de dopamina antes de que empiecen a mostrarse los primeros síntomas y signos de la EP. El hecho de la edad no es suficiente para causar la EP.
- Pese a las numerosas investigaciones llevadas a cabo, nadie sabe la causa del daño cerebral que desencadena la EP. Los factores genéticos tienen un papel y las toxinas medioambientales desconocidas pueden tener bastante importancia. Es probable que la EP esté causada por una combinación de varios factores interactivos que exacerbaban la lenta degeneración de la reducción de dopamina relacionada con la edad.

This information was prepared by professional and lay members of the Infopark Project

Last updated : 07/02/04



This project is funded by the European Commission under the Fifth Framework Quality of Life Programme, Contract Number QLK6 2000-00303

▪La EP no es causada por una infección, una dieta pobre, o por el estrés o la ansiedad.

▪Algunas personas pueden presentar muchas de las características de la enfermedad de Parkinson, pero la causa es otra enfermedad. El llamado 'Parkinsonismo'. Los derrames cerebrales, la demencia con cuerpos Lewy y los efectos secundarios de algunos medicamentos son las causas habituales.

▪También existen algunas enfermedades neurológicas menos habituales que pueden recordar a la EP, pero tienen unos signos y unos síntomas adicionales y por ello son llamadas 'Síndromes Parkinsonianos Plus'. Entre ellas se encuentran la Atrofia Sistémica Múltiple (MSA) y la Parálisis Supranuclear Progresiva (PSP).

▪Por lo general, la EP es una de las enfermedades degenerativas neurológicas más habituales en gente mayor, aunque también puede desarrollarse en adultos jóvenes. Una persona de cada cien mayor de 65 años desarrollará la EP.

MÁS INFORMACIÓN

Su médico o su personal de enfermería especializado pueden explicarle mejor sus síntomas actuales y los eventualmente futuros.

La Parkinson's Disease Society (tel 020 7931 8080) también puede proporcionarle más información

<http://www.parkinsons.org.uk>

Libros útiles:

'Comprender la enfermedad de Parkinson', de J Pearce y Tony Smith, publicado en el 2000 por Family Doctor Publications, London. ISBN 1898 20 5868

Páginas web útiles:

Web de recursos en Internet sobre la EP

<http://www.jamesparkinson.org.uk>

Organización nacional estadounidense de la enfermedad de Parkinson, causas de la enfermedad

<http://www.ninds.org.hgf/hgfdsa/>

This information was prepared by professional and lay members of the Infopark Project

Last updated : 07/02/04



This project is funded by the European Commission under the Fifth Framework Quality of Life Programme, Contract Number QLK6 2000-00303