



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

6° A

MATERIA:
NEUROLOGÍA

TRABAJO:
DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

DOCENTE:

DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

ALUMNO (A):

YANETH ORTIZ ALFARO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, 05 DE OCTUBRE DEL 2021.

Diagnostico de la Enfermedad de Parkinson

Introducción

Es una enfermedad neurodegenerativa, causada por una pérdida neuronal progresiva de neuronas dopaminérgicas y también no dopaminérgicas en la sustancia negra y en otras regiones, lo que desemboca en una serie de síntomas motores que responde al tratamiento dopaminérgico.

Síntomas no motores: Disfunción autonómica, trastornos cognitivos, alteración del sueño, síntomas sensitivos, hiposmia.

Síntomas en la fase preclínica o premotora: hiposmia, trastorno de la conducta del sueño REM, estreñimiento, síndrome depresivo, anhedonia y otros trastornos de la personalidad.

Epidemiología

Se estima una prevalencia variable, en ocasiones difícil de concretar, se sitúan en 18 y algunos otros ofrecen 900 casos por 100.000 habitantes.

La incidencia anual de 4,5 a 21 por 100.000 habitantes.

Diagnostico correcto (importancia)

Un correcto diagnóstico inicial no sólo es importante y necesario para la realización de estudios clínicos, sino por motivos pronósticos, terapéuticos y para proporcionar un adecuado consejo al paciente.

Aunque es una patología neurológica relativamente frecuente, el diagnóstico puede ser complicado, fundamentalmente en estadios iniciales de forma que hasta en 10% de los pacientes tendrá un diagnóstico alternativo.

Diagnostico Clinico

Jankovic propone agrupar los cuatro sintomas cardinales de la EP en el acronimo TRAP

- **Bruadicinesia:** es el dato clinico más característico de la EP clave para el diagnostico
- **Tremor:** Es el sintoma más frecuente y fácilmente reconocido de la EP, sintoma inicial en el 70% de los casos.
- **Rigidez:** Se define como el aumento de la resistencia al movimiento pasivo de las articulaciones.
- **Inestabilidad postural:** Pérdida de los reflejos posturales.
- **Otros sintomas motores:** (reparación) reaparición de reflejos primitivos

Otros sintomas no motores: Disfunción autonómica

Diagnostico Diferencial

El diagnostico diferencial entre los distintos sindromes Parkinsonianos es un reto fascinante y no exento de dificultad fundamentalmente en el momento clinico.

Diagnostico Diferencial de la enfermedad de Parkinson.

- ⇒ **Tremor esencial**
- ⇒ **Parkinsonismo Secundario**
 - Tóxicos
 - Infeccioso
 - Metabólico
 - Estructural
- ⇒ **Parkinsonismo Atípico**
- ⇒ **Otros trastornos neurodegenerativos**

Pruebas Complementarias (Diagnostico)

Dentro de los estudios diagnosticos se concluye que son las siguientes recomendaciones:

- # Test con levodopa o apomorfina
- # Test de olfaccion
- # No existe suficiente determinación
- # Estimulación de hormona de crecimiento con clonidina
- # Electromiografía

Basandose en las lineas generales debemos tener en cuenta los siguientes datos.

Neuroimagen $\begin{cases} \rightarrow \text{Tomografía} \\ \rightarrow \text{Resonancia magnetica} \end{cases}$

Neuroimagen Funcional: SPECT y PET

Gammagrafía cardiaca con I-MIBG

PET

Senografía transcraneal

Estudio de otros sintomas clinicos.

Estudios geneticos

Otros biomarcadores.

Conclusiones.

- * El diagnostico correcto es fundamental para un adecuado manejo al paciente y para transmitirle una adecuada inf.
- * El diagnostico se basa en los datos clinicos
- * El diagnostico de la EP ha de cuestionarse en cada revision y hay que prestar interes.