



Mi Universidad

Esquemas

Nombre del Alumno: García Penagos Daniela

Nombre del tema: Parkinson, Alzheimer

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villarreal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas, 30 de junio de 2023

Introducción

La enfermedad de parkinson es un trastorno que afecta al sistema nervioso, sus síntomas aparecen lentamente, al principio el temblor puede ser poco perceptible, el temblor llega a ser muy habituales en el paciente, o rigidez o la disminución del movimiento en la persona.

Es una enfermedad producida en los cuerpos de lewy lo cual va a degenerar aquellas neuronas pigmentadas las cuales se encuentran en la sustancia negra, grupos dopaminergicos del tronco encefalico y se produce una disminución de dopamina en la cara dorsal del putamen. Se hacen exploraciones físicas, se incluye una tomografía computarizada.

la dopamina es especialmente importante en la fisiología de los núcleos de la base. Las neuronas de la sustancia negra producen dopamina y envían proyecciones a otras áreas de los núcleos de la base.

La dopamina desempeña un papel crucial en la regulación del movimiento y en la función cognitiva.

El temblor es definido como oscilaciones ritmicas de una parte del cuerpo secundaria de contracciones alternantes o sincronicas de grupos musculares opuestos.

Alzheimer (EA) es la causa más frecuente de demencia.

La mayoría de los pacientes inicia los síntomas de la enfermedad a partir de los 65 años, aunque un debut temprano, antes de los 40 años, también puede ocurrir, especialmente en aquellos casos afectados de una forma hereditaria de la enfermedad.

Se caracteriza por una degeneración progresiva y selectiva de poblaciones neuronales en el córtex entorrinal, hipocampo, cortezas de asociación temporal, frontal y parietal, núcleos subcorticales y núcleos del tronco (locus coeruleus y núcleos del rafe).

Parkinson

Que es

Es un trastorno progresivo que afecta el sistema nervioso y las partes del cuerpo controladas por los nervios

Los síntomas aparecen lentamente.

Sintomas

El primero puede ser un temblor apenas perceptible en una sola mano. Los temblores son habituales, aunque el trastorno también puede causar rigidez o una disminución del movimiento

Fisiopatología

En raras ocasiones, la enfermedad de Parkinson se produce sin cuerpos de Lewy

En la enfermedad de Parkinson, degeneran las neuronas pigmentadas de la sustancia nigra, el locus ceruleus y otros grupos dopaminérgicos del tronco encefálico. La pérdida de las neuronas de la sustancia nigra produce el agotamiento de la dopamina en la cara dorsal del putamen y causa muchas de las manifestaciones motoras de la enfermedad de Parkinson.

Diagnostico

con base en tus antecedentes médicos, una revisión de los signos y síntomas, una exploración física y una evaluación neurológica.
Tomografía computarizada

Tratamiento

Carbidopa-levodopa inhalada.
Carbidopa-levodopa
Carbidopa-levodopa inhalada.
Infusión de carbidopa-levodopa.
Inhibidores de la catecol-O-metiltransferasa.

Conclusión

Así como están estas enfermedades dentro de ellas se encuentran una serie de tics, temblores y otros factores que influyen en la salud del paciente. Como por ejemplo el síndrome de Tourette Es la forma más grave de tics múltiples tics motores y uno o más tics fónicos.

Los tics ocurren muchas veces al día, casi todos los días a lo largo de más de un año.

El tipo, gravedad y complejidad de los tics cambia con el tiempo.

Inicio antes de los 21 años.

Los movimientos involuntarios y ruidos no pueden ser justificados por otros medios.

Se asocian a ecolalia y coprolalia. Es característica la asociación con trastornos obsesivo-compulsivos y trastorno por déficit de atención.

- Los trastornos del movimiento se dividen en

Hipercinesias

- Temblor,
 - Distonía,
 - Corea,
 - Atetosis,
 - Balismo,
 - Mioclonus,
 - Acatisia,
 - Piernas inquietas
- - *Hipocinesias (parkinsonismos).*

Y de esta manera es como nosotros podemos ir relacionando los dos tipos de enfermedades con otros síntomas o tics.

Bibliografía

Apuntes de clases

Diapositivas de clase

fisiopatología II