



Mi Universidad

Esquemas

Nombre del Alumno: Daniela García Penagos

Nombre del tema: Neuralgia del trigémino, Parkinson

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villareal

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Lugar y Fecha de elaboración: 03 de junio de 2023

Introducción

La neuralgia del trigémino se define por la IASP (Asociación Internacional para el Estudio del Dolor) como dolor paroxístico, unilateral, severo, penetrante, de corta duración y recurrente en la distribución de una o varias de las ramas del V par craneal». Puede ser esencial o secundaria. Su prevalencia es alta y ha ido aumentando junto con la expectativa de vida, constituye el 89% de las neuralgias faciales en personas mayores de 60 años.

Es un dolor que tiene como fin afectar al nervio craneal V el trigémino, este mismo dolor puede llegar a ser muy intenso, existen dos tipos de cambio, neuralgia, la típica que es la esencial la más común y la atípica que se da en casos de efecto secundario frente alguna lesión.

En cambio, el Parkinson es aquel trastorno progresivo que afecta el sistema nervioso y las partes del cuerpo controladas por los nervios. Los síntomas aparecen lentamente. 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.

En las etapas iniciales de la enfermedad de Parkinson, el rostro puede tener una expresión leve o nula. Es posible que los brazos no se balanceen cuando caminas.

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.

NEURALGIA DEL TRIGEMINO

QUE ES

- Caracterizado por ser un síndrome de dolor facial que llega a ser grave.
- Se dividen en típica y atípica



FISIOPATOLOGÍA

La transmisión dolorosa en el territorio oral y maxilofacial se encuentra a cargo del sistema trigeminal donde, a partir de una primera neurona ganglionar, las aferencias nociceptivas

SINTOMAS

- Presencia de episodios de dolor intenso, paroxístico y lancinante en la cara. El paciente puede permanecer asintomático entre las crisis, correspondiendo este tiempo a un periodo en remisión. «tic douloureux de Trousseau»

el núcleo espinal trigeminal está formado por dos unidades: una unidad superior que al igual que el núcleo sensitivo principal está encargada de la sensibilidad táctil discriminativa y otra unidad caudal o inferior.

DIAGNOSTICO

Se basa en el cuadro clínico: historia clínica con exploración física y neurológica y otros estudios como (Rx), TAC, RM.
 Diagnostico diferencial.



TRATAMIENTO

Estudios serios han demostrado que la carbamazepina es el fármaco más utilizado. Está aprobado por la Food and Drug Administration, es eficaz en un 70 a 80%. Además de lamotrigina, baclofeno, gabapentina. Actualmente el tratamiento es multimodal, se pueden utilizar anticonvulsivos, antidepresivos, opioides débiles, procedimientos intervencionistas, apoyo psicológico, entre otro

Conclusión

La fisiopatología es la manera en que nosotros podemos entender cada enfermedad, su etiología, como es que se produce etc.

Como podemos observar en este trabajo hablamos de la neuralgia del trigemino un síndrome más que una enfermedad como tal que se caracteriza por un dolor intenso que afecta uno de nuestros doce pares craneales, el nervio trigemino, el cual puede ser diagnosticado por el cuadro clínico, y la exploración física, mientras que la enfermedad de Parkinson común en la población, pues hablamos de una pérdida significativa de neuronas dopaminérgicas, que está relacionada con la sustancia negra, y de esta manera relacionamos la fisiología con la fisiopatología ya que los ganglios basales tienen un papel importante en esta patología.

El objetivo de nuestros esquemas o super notas es para conocer cada patología de una manera un poco más sencilla ya que la información se enfoca en su definición, síntomas, su fisiopatología, el tipo de diagnóstico y el tratamiento apropiado para aplicar a cada paciente.