



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: MARTIN HERNÁNDEZ ROSALES

DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL

MATERIA: FISIOPATOLOGÍA

FECHA: 04 DE JUNIO DEL 202

INTRODUCCIÓN

Bueno en este parcial lo que vimos fue sobre las enfermedades en lo que consiste con el tema de fisiopatología, vimos lo que son sus puntos de las enfermedades, lo que sucedía entorno a esto, desde sus formas científicas, sus razonamientos de complejidad de cada una de éstas. También se vio sobre sus causas, síntomas y posibles tratamientos para poder ayudar estos malestares.

PARKINSON

ENFERMEDAD

DEFINICIÓN

EL PARKINSON ES UNA ENFERMEDAD QUE AFECTA AL CEREBRO Y PROVOCA PROBLEMAS DE MOVIMIENTO, EQUILIBRIO, ANIMO Y MEMORIA.

MANIFESTACIONES CLINICAS

TEMBLORES. LOS TEMBLORES O SACUDIDAS RITMICAS GENERALMENTE COMIENZAN EN UNA EXTREMIDAD COMO LA MANO O LOS DEDOS ES POSIBLE QUE FORTES EL PULGAR Y EL INDICE DE UN LADO A OTRO. LO QUE SE COORCE COMO "TEMBLOR DE ENDAJUNTO DE LA FILDREA". PUEDE QUE TE TEMBLE LA MANO MIENTRAS ESTAS EN REPOSO. Y QUE EL TEMBLOR DISMINUYA CUANDO LLEVES A CABO ALGUNA TAREA.

MOVIMIENTOS LENTOS (BRADICINESIA) CON EL TIEMPO LA ENFERMEDAD DE PARKINSON PUEDE RETARDAR TUS MOVIMIENTOS Y HACER QUE LAS TAREAS SIMPLES TE RESULTEN COMPLICADAS Y TE LLEVEN MAS TIEMPO. TAMBIEN ES POSIBLE QUE DES PASOS MAS CORTOS CUANDO CAMINES O QUE TE RESULTE MAS DIFICIL LEVANTARTE DE UNA SILLA. ADEMÁS PUEDE QUE ARRASTRES LOS PIES AL INTENTAR CAMINAR.

RIGIDEZ MUSCULAR. LA RIGIDEZ MUSCULAR PUEDE OCURRIR EN CUALQUIER PARTE DEL CUERPO. LOS MUSCULOS RIGIDOS PUEDEN CAUSARTE DOLOR Y LIMITAR TU AMPLITUD DE MOVIMIENTO.

DETERIORO DE LA POSTURA Y EL EQUILIBRIO. ES POSIBLE QUE ADPTES UNA POSTURA ENCORVADA. ADEMÁS PODRIAS CAERTE O TENER PROBLEMAS DE EQUILIBRIO COMO CONSECUENCIA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.

PERDIDA DE LOS MOVIMIENTOS AUTOMATICOS. ES POSIBLE QUE SE REDUZCA TU CAPACIDAD PARA REALIZAR MOVIMIENTOS INCONSCIENTES COMO PARRADEAR, SONREIR O MOVER LOS BRAZOS AL CAMINAR.

CAMBIO EN EL HABLA. ES POSIBLE QUE HABLES SUAVEMENTE O RAPIDAMENTE, INSULTES O DUDES ANTES DE HABLAR. ADEMÁS TU DISCURSO PUEDE VOLVERSE MAS MONOTONO EN LUGAR DE SEGUIR LOS PATRONES DEL HABLA HABITUALES.

CAMBIO EN LA ESCRITURA. ES POSIBLE QUE TE RESULTE DIFICIL ESCRIBIR Y TU LETRA PUEDA PARCER PEQUENA.

TRATAMIENTO

MEDICAMENTOS PUEDE AYUDAR CON LOS QUE SON LAS MOLESTIAS EN LOS PACIENTES

CARBIDOPA-LEVODOPA
INHALADA
:
CARBIDOPA-LEVODOPA
INHALADA

ETIOLOGIA

ENFERMEDAD DE PARKINSON ES UNA ENFERMEDAD NEUROLOGICA DEGENERATIVA Y PROGRESIVA DEBIDA A LA PERDIDA DE LAS NEURONAS DOPAMINERGICAS DE LA SUSTANCIA NIGRA DEL MESENEFALO. CUYA ETIOLOGIA ES DESCONOCIDA (IDIOPATICA)

DIAGNOSTICO

NO HAY DIAGNOSTICO A CIENCIA CIERTA YA QUE NO HAY UNA PRUEBA ESPECIFICA. PERO SE PUEDEN EMPLEAR LO QUE SON TOMOGRAFIAS PARA PODER VER A CIERTO TIEMPO QUE ES LO QUE OCURE CON ESTA ENFERMEDAD Y EN DADOS CASOS ENCONTRAR IAGNOSTICAR ESTA ENFERMEDAD LLEVA ALGO DE TIEMPO. ES POSIBLE QUE LOS PROVEEDORES DE ATENCION MEDICA RECOMIENDEN CITAS DE SEGUIMIENTO CON NEUROLOGOS CAPACITADOS EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO PARA EVALUAR LA AFECCION Y LOS SINTOMAS CON EL TIEMPO. A FIN DE DIAGNOSTICAR LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.

ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

DEFINICIÓN

El alzhéimer es una enfermedad que daña el cerebro y provoca demencia, una pérdida progresiva de la memoria, el pensamiento y la conducta.



ETIOLOGÍA

Alzheimer (EA), denominada demencia senil de tipo alzhéimer (DSTA) o simplemente alzhéimer (también, alzhéimer), es una enfermedad neurodegenerativa, producto de un proceso de neurodegeneración y que se manifiesta como deterioro cognitivo y trastornos conductuales. Se caracteriza en su forma típica por una pérdida de la memoria inmediata y de otras capacidades mentales (tales como las capacidades cognitivas superiores), a medida que mueren las células nerviosas (neuronas) y se atrofian diferentes zonas del cerebro.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

La enfermedad de Alzheimer causa contracción (atrofia) de la parte posterior del cerebro.

El tejido cerebral afectado presenta:

Placas neuríticas (depósitos anormales de proteínas) que dañan y destruyen las células cerebrales.

Ovillos neurofibrilares: las células cerebrales requieren la estructura y el funcionamiento normal de una proteína llamada Tau. En la enfermedad de Alzheimer, los hilos de la proteína Tau se tuercen en ovillos anormales dentro de las células cerebrales, lo que lleva a la muerte de las células.

Los factores que se sabe que aumentan el riesgo de desarrollar la afección son:

- Edad avanzada
- Historia familiar y genética
- Síndrome de Down
- Lesiones en la cabeza
- Pasado traumático craneal
- Deterioro cognitivo leve



DIAGNOSTICO

Examen físico: Comprobar los reflejos de los pacientes, la capacidad de levantarse de una silla y caminar por la habitación, así como su tono muscular y fuerza.

Examen neurológico: Comprobar el sentido de la vista y el oído, la coordinación y el equilibrio.

Hemograma completo (CBC): Para verificar las funciones hepáticas, prueba de folato (ácido fólico), concentración de vitamina B12, electrolitos (sodio, potasio, creatinina, glucosa, calcio) y niveles de glucosa en sangre, pruebas de función tiroidea, prueba de VIH (ELISA).

Tomografía computarizada: La tomografía computarizada de la cabeza se realiza para verificar la gravedad de la degeneración cerebral.

Resonancia magnética (RM): La resonancia magnética del cerebro proporciona aspectos más detallados del cerebro, como la presencia de un tumor o daño nervioso, etc.

Electroencefalografía (EEG): Para encontrar actividad anormal de las ondas cerebrales.

Tomografía por emisión de positrones (PET): Identifica las proteínas amiloides que están asociadas con la enfermedad de Alzheimer.

TRATAMIENTO

Se dice que para esta enfermedad es incurable; pero se puede tomar otras medidas para poder controlar estos síntomas y otros factores en los que encontramos:

TRATAMIENTO FARMACOLOGICO Y EL TRATAMIENTO NO FARMACOLOGICO



