



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Débora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: temas vistos en clase

Parcial: 2

Nombre de la Materia: geriatría

Nombre del profesor: Carlos Manuel Hernández Santos |

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Cuatrimestre: 6

Fecha de elaboración: 30 de mayo del 2025

I

demencia vascular

definición:

La demencia es caracterizada por un deterioro cognitivo progresivo e irreversible de la capacidad mental que compromete inevitablemente la vida independiente. El avance de edad es el principal factor de riesgo dado el envejecimiento de la población y la falta de tratamientos eficaces, se prevé el número de individuos afectados.

cuadro clínico:

dificultades cognitivas
afecta la memoria
desorientación
dificultad para ~~pensar~~ pensar
agitación
cambios en el comportamiento
deterioro de las funciones ejecutivas
velocidad de procesamiento
atención
memoria
lenguaje
función visu espacial
ictus
enfermedad coronaria
fibrilación auricular
depresión

epidemiología:

es la segunda causa más frecuente de demencia en una fase avanzada
ancianos
mayores de 75 años
1 de cada 10 pacientes presenta demencia antes del ictus
20% de ictus grave
5% en el AIT

Diagnostico:

neuro imagen
EEG
evaluación clínica
examen neurológico
pruebas cognitivas
análisis de laboratorio

tratamiento:

reducir factores de riesgo
tratamiento activo
tratamiento de hiper glucemia y diabetes
actividad física
anticuagulación
prescripción de inhibidores de anticolinesterasa
antagonista de N-metil D-aspartato
memantina

enfermedad de priones
definición:

se denomina prion a la forma alterada de una proteína celular funcional que ha podido perder su función normal pero que ha adquirido la propiedad de transformar la forma normal en patológica. esta proteína tiene una conformación normal denominada prpsc, codificada por un gen que en humanos se encuentra en el cromosoma 20.

cuadro clínico:

-neuropatologías

resistencia a proteasas de prp por western blot
fibrillas asociadas a scrapie en análisis patológico
demencia progresiva

EEG típico

al menos dos de los siguientes síntomas:

mioclonias

alteraciones visuales

clínica cerebelosa

signos piramidales

mutismo acinético

demencia progresiva

EEG atípico

al menos dos de los siguientes:

al menos dos de los anteriores síntomas duración al menos dos años

test diagnósticos

epidemiología:

se describen 3

el diagnóstico se presenta con mayor frecuencia:

en los 60 años en varones

70 años en mujeres

la más frecuente es la de creutzfeldt-jacob

diagnóstico:

criterios diagnósticos

EEG típico

detección de proteína

hipertendimiento en nucleocaudado

electroencefalograma

líquido cefalorraquídeo

pruebas de imagen

tratamiento:

No hay tratamiento curativo

se han empleado distintas medidas terapéuticas:

aciclovir

amantadina

vidarabina

quinacrina

pentosonato

anfotericina

hoy en día el tratamiento es:

únicamente paliativo.

demencia (por cuerpo de lewy)

definición:

es un deterioro cognitivo crónico caracterizado por inclusiones celulares denominadas cuerpos de lewy en el cito plasmático de las neuronas corticales. suficiente para alterar la capacidad del individuo para realizar las actividades de la vida diaria. se la incluye por entidades que podrían ser consideradas variantes clínicas de una misma patología.

cuadro clínico:

etapa prodromal:

clínicamente esta representada por aquel periodo en el cual, si bien el paciente exhibe algunos síntomas y signos propios de la enfermedad no reúne criterios de demencia: 1) deterioro cognitivo, 2) síntomas conductuales, 3) fenómenos del sueño, 4) disfunción autonómica y 5) síntomas físicos.

1) deterioro cognitivo:

fluctuación en la atención y la cognición.

2) síntomas conductuales:

las alucinaciones visuales

ansiedad

depresión

3) fenómenos del sueño:

- trastorno del comportamiento del sueño con movimientos oculares rápidos

4) disfunción autonómica:

- estreñimiento

5) síntomas físicos:

- parkinsonismo

etapa de demencia:

- demencia

- alucinaciones visuales

- signos motores extrapiramidales

- deterioro cognitivo progresivo

- problemas de multi tarea

epidemiología:

La demencia de cuerpos de lewy es la segunda causa de la demencia neuro degenerativa después de la enfermedad del alzheimer.

su prevalencia es desconocida y puede variar entre 30.5%.

tiene incidencia anual de aproximadamente el 4% de los nuevos diagnósticos

diagnóstico:

criterios de consenso

estudios clínicos

- hipotiroidismo

- deficiencia de vitamina B

- infecciones urinarias sintomáticas

- resonancia magnética

- electroencefalograma

- tomografía

tratamiento:

tratamiento sintomático:

deterioro cognitivo: anticolinesterásicos, donecepil

rivastigmina, transdermal

parkinson lentitud psicomotora: carvidopa/levodopa

psicosis alucinaciones:quetâspina, clozapina.

parkinson
definición:

es un trastorno neurodegenerativo complejo y de presentación heterogénea aunque aun no se dispone de ningún fármaco que enlentezca la progresión de la enfermedad, existe un arsenal terapéutico extenso y eficaz para el control sintomático en cada una de sus fases, por lo que es importante realizar un diagnóstico preciso y eficaz para el control sintomático.

cuadro clínico:

-triada motora:

movimientos con lentitud
temblor de reposo
rigidez

manifestaciones motoras:

temblor de reposo
rigidez
acinesia

manifestaciones no motoras:

apatia
depresión
alteraciones del sueño
disfunción autonómica
hiposmia
alteración en la visión
estreñimiento
trastorno de conducta del sueño rem.

epidemiología:

La frecuencia reportada de la EP varía dependiendo de los criterios diagnósticos empleados. La prevalencia de esta enfermedad se estima en 0.3% de la población general y siendo aproximadamente el 1% en mayores de 60 años. La incidencia estimada es de 8 de cada 100,000 habitantes año. casi todos los estudios epidemiológicos han demostrado que tanto la incidencia como la prevalencia es de 1,5% a 2 veces mayor en hombres.

diagnóstico:

El diagnóstico de la ep en vida es un diagnóstico de sospecha clínica el diagnóstico definitivo precisa de la confirmación de los hallazgos neuropatológicos

anamnesis
exploración neurológica
análisis general básica
resonancia magnética

tratamiento:

Levodopa o precursor oral de la dopamina
resagilina
rotigotina
agonistas dopaenergéticos: cabergolina, bromocriptina o lisuride.
apomorfina
estimulación cerebral profunda
ultrasonido

demencias (fronto temporal)

definición:

es un grupo de enfermedades progresivas que degeneran a los lobulofrontales y temporales del cerebro, afectando a la personalidad, el comportamiento y el lenguaje. se caracteriza por la acumulación de proteínas anormales en las células cerebrales, que se creen que las dañan y alteran su funcionamiento. LA DFT puede ser hereditaria o espontánea, y no existe cura.

cuadro clínico:

- muestra deterioro progresivo de conducta y/o cognición
- conducta social inapropiada
- pérdida del decoro y modales
- impulsividad acciones descuidadas
- apatía o inercia temprana:
- apatía
- inercia
- pérdida temprana de la simpatía o empatía:
- respuesta disminuida frente a necesidades o sentimientos de otras personas
- disminución del interés social
- movimientos simples repetitivos
- conductas compulsivas o ritualistas complejas
- lenguaje estereotipado
- cambios en las preferencias estereotipadas
- ingerir alimentos compulsivamente, aumento del consumo de alcohol o cigarrillos

epidemiología:

La demencia fronto temporal tiene una prevalencia estimada de 15-22 casos/100,000 habitantes y son la causa más común de demencia en adultos menores de 65 años, siendo la edad de presentación más frecuente entre los 50-60 años. Afecta tanto a hombres como a mujeres, aunque clásicamente la forma conductual ha sido descrita mayoritariamente en hombres.

diagnóstico:

- perfil neuro psicológico: como montreal cognitive assessment (moca)
- ACE/R)
- neuro imagen: El uso de RM estructural muestra atrofia frontal mesial
- estudios de sustancia blanca
- estudios funcionales como el spect

tratamiento:

el manejo conductual del paciente:

- manejo conductual de seguridad, información al cuidador, seguridad y manejo del vehículo
- antidepresivos
- antipsicóticos
- anticolinérgicos
- memantina
- otros: valproato, lamotrigina, carbamazepina,.