

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

FISIOPATOLOGIA II

Tema:

Caso clínico

Docente:

Dr. MARCO POLO RODRIGUEZ ALFONZO

Alumnos:

Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Hugo Gerardo Morales Gordillo

Alfredo Morales Julián

Oswaldo Morales Julián

3-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 28/09/2020.

Paciente femenino de 59 años de edad, acude a consulta por presentar desde hace varios meses, parestesias y disestesias del miembro superior izquierda, dichos síntomas aparecen cuando realiza esfuerzos con la extremidad afectada, también ha presentado mareos, cefalea, y visión borrosa relacionados al esfuerzo del miembro superior izquierdo.

Signos vitales:

FC: 77 lpm FR: 19 rpm Temp: 36.5°C Peso: 81 kg Talla: 1.51m

PA brazo derecho= 180/100 mmHg PA brazo izquierdo= 110/70 mmHg

Hallazgos llamativos en la exploración física:

A la comparación de pulsos de ambos miembros superiores se encuentra una diferencia importante en amplitud de pulsos, encontrando disminución en amplitud e intensidad del pulso del miembro superior izquierdo (pulsos supraclavicular izquierdo, braquial, antecubital, radial y cubital de miembro izquierdo).

Resto de pulsos= carotídeos, femorales, poplíteos, tibiales posteriores y pedios están normales.

Ruidos cardíacos normales, ventilatorio sin alteración clínica, tegumentos y musculoesquelético íntegro.

Con lo anterior, responda:

1. Impresión diagnóstica (justifique):

Aterioesclerosis por la diferencia de PA del brazo derecho e izquierdo, consideramos que la diferencia de presión arterial entre ambos brazos (o interbraquial) como una condición fisiológica, sustentada en explicaciones anatómicas que consideraban la anatomía del arco aórtico y sus ramas como el origen de este fenómeno e hipertension arterial sistémica, por su bajo pulso en el lado izquierdo y el alto en el lado derecho

2. Estudios a solicitar que apoyen su diagnóstico (justifique):

Solicitaría un perfil de lípidos para confirmar las concentraciones de distintos tipos de grasas en la sangre.

También un PCR de alta sensibilidad para verificar los valores normales

3. Recomendaciones terapéuticas

Cambios terapéuticos en el estilo de vida (CTEV): ejercicio, dieta, reducción de estrés, dejar el alcohol y tabaco

Referencia:

<https://www.murciasalud.es/preevid/19785>