



x
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Licenciatura de Medicina Humana

Tema: Caso clínico de Fenómeno de Raynaud

Alumnos:

Joshua Daniel Mazariegos Pérez

Dionicio Moreno Suchiapa

Semestre: 3° Grupo: C

Materia: Fisiopatología II

Docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

 UDS Mi Universidad

 @UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

Fenómeno de Raynaud

Joshua Daniel Mazariegos Pérez
Dionicio Moreno Suchiapa



Caso clínico



Paciente masculino de 40 años de edad, casado y con dos hijos; cuenta que tiene 15 años trabajando como obrero en una empresa que se dedica a la construcción de hogares; es originario de San Cristóbal de las Casas, y actualmente radica en Tuxtla Gutiérrez.

Acude a tu consultorio clínico por haber sufrido un trauma a nivel de la mano izquierda con un martillo, además refiere presentar un dolor ligero en las articulaciones de los dedos, sensación de hormigueo y sensación de quemadura en la parte de las palmas justo después de haber utilizado una bailarina compactadora de asfalto, seguido de una sensación de frío en las manos; también refiere estar en estrés mecánico y emocional frecuente debido a su ocupación.

En antecedentes heredofamiliares, cuenta con madre hipertensa, padre con antecedentes de arterioesclerosis reumatoide, su hermano mayor padece diabetes.

En antecedentes personales no patológicos, no cuenta con alergias a ningún alimento y/o medicamento; menciona que cuenta con una cirugía de apéndice realizada a los 8 años; cuenta con casa propia de un piso, la casa tiene dos cuartos y dos baños, con todos los servicios básicos necesarios; y refiere tener un perro con vacunas

Caso clinico



En antecedentes personales patológicos: menciona sufrir hipertensión controlada con tratamiento de ARA II losartan; además menciona ser propenso a diabetes.

Signos vitales: FR: 13 lxm

FC: 80 lxm

PA: 125/90 mmhg

Temp: 37.4°C

Glucosa: 80mg/dl

Exploración física: se observo un hematoma en la región dorsal de la mano izquierda, además de encontrar en todos los dedos engrosamiento de la piel en la punta de los dedos de las dos manos, también se observo uñas frágiles, las demás extremidades y regiones del cuerpo se encuentran integras.

Es mandado a su hogar con un tratamiento analgésico para el dolor e inflamación, además de medidas preventivas que es el uso de guantes en horas de labor, y se le pidió una radiografía en posición AP y oblicua de mano izquierda para descartar fractura.

Caso clinico



A los 3 días regresa a tu consultorio por haber notado un cambio de coloración en la punta de los dedos que fue escalonada en rojo, blanco y azul, también menciona haber presentado entumecimiento, hormigueo y parestesias en la manos, después de haber utilizado un taladro en su hogar en un tiempo de 8 a 10 minutos, después tuvo una sensación pulsátil en las manos, y también menciona haber presentado un intenso dolor después de haber tenido el cambio de coloración; esto sucedió al día siguiente después de la consulta, y no le había tomado importancia por pensar que se trataba de un efecto secundario al golpe que tuvo.

1. ¿cual es el diagnostico presuntivo de este paciente? Y ¿que te llevo a ese diagnostico?

R= se sospecha de un fenómeno de Raynaud, debido al cambio de coloración simétrico, que corresponde a una fase isquémica, y sensación pulsátil, todo esto relacionado al estrés mecánico que realizo en su hogar y en su trabajo.

Caso clinico



2. ¿ estudios a realizar? Y ¿Qué se espera encontrar?

R= primero se realiza una anamnesis, para conocer los factores y antecedentes que puede llevar a la enfermedad, y lograr asociar los datos con el diagnostico presuntivo, estos pueden ser la edad en la que se manifestó el primer signo o la asociación con otras enfermedades, como es la arterioesclerosis reumatoides

Una capilaroscopia, se espera encontrar una afectación de la vascularización distal, esto debido al vasoespasmos sostenido.





Bibliografía

- Porth, C. M. (2006). Fisiopatología: Alteraciones de la Salud: conceptos básicos (10 ed.). Wolters Kluwer. Porth, Tommie L. Norris
- Kumar, V., Abbas, A. K. y Aster, J. C. (2018). Robbins: Patología Humana. *ELSEVIER. Ed. 10. Student Consult.*