

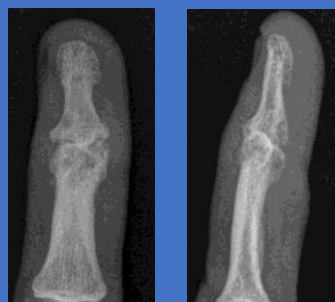
FENÓMENO DE RAYNAUD UNIDIGITAL TRAS ARTRODESIS DE ARTICULACIÓN INTERFALÁNGICA DISTAL

Garcés García R; Chan Moi Fat V; García Bullón I; García García M.A.

Introducción: El fenómeno de Raynaud es la traducción clínica de una respuesta vascular exagerada desencadenada por el frío o el estrés que se manifiesta por cambios de coloración de la piel en diversas localizaciones, presentando tres fases que comprenden palidez, cianosis y rubor. En la patogenia están implicados factores vasculares, neurógenos y humorales. Dependiendo de la presencia de enfermedad de base, el fenómeno se denomina primario o secundario, siendo este último una manifestación importante de enfermedades graves, principalmente autoinmunes.

Objetivos: Se presenta el caso de una paciente de 51 años, sin antecedentes de interés, diagnosticada de artrosis de articulación interfalángica distal de tercer dedo de mano izquierda con gran deformidad y limitación funcional. Se realizó artrodesis de dicha articulación, apareciendo fenómeno de Raynaud en la zona distal a la cicatriz quirúrgica de dicho dedo tras la cirugía.

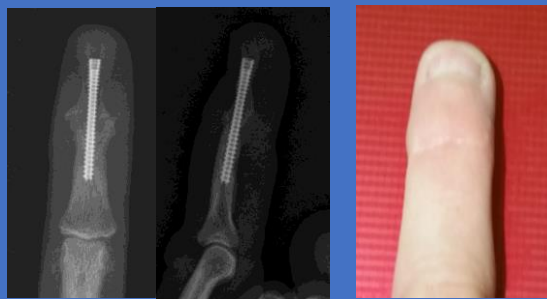
Material y métodos: Se realizó artrodesis de la articulación interfalángica distal de 3er dedo mediante tornillo canulado sin cabeza. La cirugía tuvo lugar sin incidencias. En el postoperatorio inmediato, la paciente presentó clínica de cianosis y palidez en el territorio distal a la herida quirúrgica, sin claro desencadenante y con remisión espontánea, acompañada de dolor intenso.



Resultados:

Dada la clínica persistente de Raynaud, que producía importante disfunción con la exposición al frío, se decidió realizar la retirada del tornillo canulado a los 4 meses de la cirugía. Tras dicho procedimiento, la paciente continuó con fenómeno de Raynaud.

Se remitió a la paciente al Servicio de Reumatología con el fin de descartar otras patologías como posible causa del fenómeno de Raynaud, no hallándose otras causas para el mismo.



Conclusiones:

El fenómeno de Raynaud, se caracteriza por fenómenos transitorios de vasoconstricción de las arterias y arteriolas de las extremidades en respuesta al frío o al estrés.

Tras la revisión de la literatura sólo hemos encontrado dos casos de aparición del fenómeno de Raynaud tras una cirugía, uno tras un bypass gástrico y otro tras la implantación de un dispositivo intrauterino. La aparición de este fenómeno a raíz de una intervención quirúrgica de extremidades es un hecho destacable, dada su rareza y la disfunción que puede producir en el uso de la mano.

Bibliografía

- Diken, A. I., Yalçinkaya, A., Aksoy, E., Yılmaz, S., & Çağlı, K. (2015). A suspicious reason for Raynaud's phenomenon: Intrauterine device. *Vascular*, 23(3), 327-328.
- Ferreira, A. N., Aldersley, R., & Efthimiou, E. (2014). A curious onset of Raynaud's phenomenon after gastric bypass: a case report. *Surgery for Obesity and Related Diseases*, 10(6), e109-e111.
- Ben, T. S., Tougorti, M., Bziouech, S., Lamoulou, M., Khanfir, M., Ben, I. G., & Houman, M. H. (2018). Etiological profile of secondary Raynaud's phenomenon in an internal medicine department. About 121 patients. *Journal de medecine vasculaire*, 43(1), 29-35.
- Bartelink, M.L., Wollersheim, H., van de Lisdonk, E., Spruijt, R., van Weel, C. Prevalence of Raynaud's phenomenon. *Neth J Med*. 1992;41:149-152