

SINDROME COMPARTIMENTAL POR EXTRAVASACIÓN DE CONTRASTE Y SU RESOLUCIÓN CON ESCAROTOMÍA DE URGENCIA. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Marta Moraza Vergara. Jorge Domínguez-Rodiño Ruano. Isabel Jurado Sosa.
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Juan Ramón
Jiménez. Huelva.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

La extravasación de agentes de contraste intravenoso en la mano y el antebrazo durante una tomografía computarizada (TC) está en aumento debido al uso de inyectores de presión automatizados. La principal preocupación en tal situación es la progresión al síndrome compartimental agudo y la necrosis de la piel suprayacente.



METODOLOGÍA

Presentamos un caso de un hombre de 56 años fumador y exbebedor al que se le realiza una TC de abdomen y tras 6 horas desde la realización de la prueba acude a urgencias por edema importante y flictenas circunferenciales en antebrazo. Además, presentaba dolor intenso incoercible a base de un tratamiento analgésico adecuado. No mostraba pérdida de sensibilidad y los pulsos estaban presentes. Debido a la clínica, y a la rápida progresión de esta, se decidió realizar tratamiento quirúrgico el mismo día de su llegada a urgencias mediante escarotomía palmar de antebrazo realizando retinaculotomía del túnel carpiano y escarotomía dorsal. Solo se cerró de manera directa el abordaje utilizado para la retinaculotomía.



RESULTADO

Se realizaron curas periódicas diarias y a los 14 días de la intervención se pudo llevar a cabo un cierre completo de la herida en el quirófano. Tras casi 10 meses de evolución el paciente se encuentra con molestias, ligeras parestesias y leve rigidez a nivel de la muñeca en tratamiento por rehabilitación. La movilidad a nivel del codo es casi completa.



CONCLUSIÓN

Siempre debemos ser conscientes de esta complicación extremadamente grave, por lo que su identificación temprana es de suma importancia para reducir el riesgo de isquemia irreversible de la mano. El presente caso ilustra la necesidad de un alto nivel de sospecha cuando se produce una lesión de este tipo a pesar de la posible falta de síntomas típicos, y los excelentes resultados que se pueden lograr con una actuación rápida.