QUEMADURA POR EXTRAVASACIÓN DE AGENTES QUIMIOTERÁPICOS

NEIRA ROJO, OFELIA. Medico Residente de MFYC. VASQUEZ JIMENEZ, JOSE DANIEL. Médico Adjunto de MFYC. ALVITES PINEDO, JACK ALEXANDRO. Médico Residente de MFYC

- *Introducción:*

Dentro de las probables complicaciones que pueden presentarse en el tratamiento oncológico encontramos la radiodermitis y la extravasación por agentes quimioterápicos. Durante una guardia en urgencias extrahospitalarias tuvimos un caso sobre esto último en un paciente anciano.

- *Descripción sucinta del caso:*

Varón de 82 años con diagnóstico de cáncer pulmonar estadio III, que el día anterior había realizado sesión de quimioterapia. Al salir de ella notó en su mano izquierda la aparición de ampollas pero no le dio importancia. Durante la noche empieza a presentar dolor intenso en la zona de punción y en el recorrido venoso, acudiendo a urgencias extrahospitalarias. A su llegada observamos signos evidentes de quemadura por extravasación de citostáticos por lo que aplicamos silverdiazina sobre las lesiones, 0.3ml de cloruro mórfico subcutáneo para manejo del dolor y derivamos a urgencias hospitalarias para valoración y derivación a Unidad de quemados..

- *Estrategia práctica de actuación:*

Revisando la bibliografía sobre este tema en concreto, no encontramos una guía de actuación para Atención Primaria puesto que debería detectarse la extravasación durante y antes de finalizar la sesión de quimioterapia. Revisando los protocolos por extravasación de citostáticos concluiríamos que, aplicando medidas generales y derivando a urgencias, dicha actitud terapéutica sería la indicada. Medidas generales como: Elevación de la extremidad por encima del corazón, evitar vendajes o compresión, valoración de los síntomas del paciente, limpiar la zona afectada, manejo del dolor, prevención de posibles infecciones con antibióticos sistémicos/locales, uso de frío/calor dependiendo del agente.

Palabras-clave empleadas en la búsqueda bibliográfica:
Quimioterápicos, citostáticos, extravasación, quemaduras químicas

- *Bibliografía y método empleado para la búsqueda bibliográfica:*

- Grupo Farmacéutico Onco-Hematológico Catalano-Balear. Consideraciones en el manejo de la extravasación de citostáticos. Farm Hosp 1997; 21(4):187-194.
- Payne A, MF Savarese D. Extravasation injury from chemotherapy and other non-antineoplastic vesicants. UpToDate Mar 24, 2014 (Acceso Feb 2015) Disponible en: www.uptodate.com
- Galindo Reyes N, et al. Prevención y Protocolo de Urgencia ante la Extravasación de Quimioterapia Antineoplásica por Vías Periféricas. Cancerología vol. 5 (2010) 7-16