

Utilidad de la hidrocirugía en el tratamiento de una necrosis tisular tras resección tumoral

Dra. E. Elena, Dra. M.L. García, Dr. J.L. Arranz, Dr. P. Benito, Dr. A.A. Núñez, Dra. A. de Juan, Sra. E. Martín.



INTRODUCCIÓN

Varón de 61 años con amplia zona de necrosis tisular en triángulo femoral derecho tras cirugía oncológica por Fibrohistiocitoma Maligno de alto grado con implicación de vasos femorales que requirió extirpación compartimental y vascular + By-pass ilio femoral. Antecedentes personales: Diabetes Mellitus tipo II e HTA.

TRATAMIENTO REALIZADO

En una primera intervención se realizó desbridamiento urgente de la necrosis y evacuación del hematoma organizado abscesificado. Tras su estabilización clínica (soporte hemodinámico, antibioticoterapia intravenosa), operamos al paciente realizando desbridamiento exhaustivo y cuidadoso con VERSAJET® (utilizando suero hipertónico) sobre los esfacelos y tejidos desvitalizados, el defecto resultante exponía paquete femoral y se cubrió con un colgajo muscular de recto abdominal homolateral volteado sobre su pedículo inferior, cubrimos el músculo con injerto cutáneo.

RESULTADOS

El paciente evolucionó favorablemente, el colgajo muscular aportó una adecuada cobertura bien vascularizada al defecto con exposición vascular y permitió iniciar el tratamiento radioterápico en 3 semanas; completó su tratamiento con Quimioterapia.

CONCLUSIONES

El desbridamiento de tejidos necróticos-abscesificados sobre tejidos friables en proximidad con ejes vasculares reconstruidos requiere un cuidado extremo, puede ser arriesgado utilizar instrumentos con cortantes, o aspiración que agreden los tejidos. Versajet permite eliminar los tejidos desvitalizados, respetando los márgenes de viabilidad. El suero hipertónico favorece el desbridamiento por efecto osmótico, el VERSAJET alcanza las posibles zonas cavitadas y realiza un desbridamiento muy selectivo y cuidadoso aspirando al mismo tiempo el tejido eliminado y el suero propulsado. En este caso, se requería además una cobertura que permitiera iniciar el tratamiento oncológico con Radioterapia lo antes posible protegiendo a la vez los ejes vasculares.