



P-712 - UTILIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN NEGATIVA EN LA GANGRENA DE FOURNIER

Mirón Fernández, Irene; Cabañó Muñoz, Daniel; León Díaz, Francisco Javier; Romacho López, Laura; Cabrera Serna, Isaac; Pérez Reyes, María; Montiel Casado, María Custodia; Santoyo Santoyo, Julio

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

Resumen

Introducción: Los sistemas de terapia con presión negativa (TPN) han demostrado su eficacia en el manejo del cierre temporal del abdomen en casos de trauma grave, síndrome compartimental y sepsis. En la práctica clínica también se aplica su uso en el proceso de curación de heridas con gran carga infecciosa para acelerar su curación disminuyendo el débito del exudado. La gangrena perineal se define como una fulminante y progresiva infección de la región perineal, y/o genital. Su importancia radica en la elevada mortalidad que alcanza entre un 3 a 67%. Exponemos un caso de uso de la TPN en un paciente con una gangrena de Fournier.

Caso clínico: Varón de 65 años, hipertenso, diabético, arteriopatía periférica crónica. Consulta por dolor anal y fiebre de 39º de varios días de evolución. A la exploración presenta defecto a las 11h en posición de litotomía por drenaje espontáneo de absceso perianal, importante celulitis y empastamiento. Analíticamente Leucocitosis 21700 con importante neutrofilia, PCR 227, glucosa 343. Se decide exploración bajo anestesia con hallazgo de celulitis perianal con necrosis que se extiende por ambas fosas isquiorectales, se realiza necrosectomía de toda la circunferencia anal. Se realizan varias curas en quirófano, decidiéndose la realización de una colostomía temporal dada la severa afectación esfinteriana y la colocación de sistema de TPN. Se realizan varias curas con esta terapia acelerando la resolución de la infección. Tras 44 días de ingreso, el paciente es dado de alta pendiente de reconstrucción del tránsito.



Discusión: El uso de la TPN para la gangrena de Fournier parece disminuir el uso de antibioterapia, la estancia hospitalaria y acelerar la cura de heridas de alta complejidad por dicha patología, por tanto, es

interesante tenerlo en cuenta como herramienta para mejorar la calidad de atención a nuestros pacientes.