



COM.9. Uso de terapia de vacío en un neonato prematuro con enterocolitis necrotizante y perforación intestinal: Un enfoque innovador en el manejo de heridas postquirúrgicas.

AUTORES

Ballesteros Jiménez Cristina (1)

(1) Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

Contexto:

La enterocolitis necrotizante es una complicación grave y común en neonatos prematuros, especialmente aquellos con bajo peso al nacer. Este caso destaca el uso innovador de la terapia de vacío (VAC) en un neonato prematuro con enterocolitis necrotizante complicada por perforación intestinal, un tratamiento poco común pero prometedor en neonatos. La VAC se utiliza para mejorar la perfusión del tejido y promover la cicatrización en pacientes con complicaciones graves, y en este caso, fue aplicada a las heridas postquirúrgicas y estomas de un neonato prematuro, lo que resultó en una mejora clínica significativa.

Presentación del caso:

El paciente, un neonato prematuro de 31+1 semanas de gestación, fue sometido a una intervención quirúrgica urgente por perforación intestinal debido a enterocolitis necrotizante. Tras la cirugía, el paciente presentó dehiscencia en la herida quirúrgica y estomas, lo que requirió el uso de VAC para optimizar la curación. Se implementó un enfoque con el uso de la terapia VAC (-40 mmHg), lo cual permitió una notable mejora en la granulación del tejido y reducción de la profundidad de las heridas. Debido a la pérdida continua de presión en el dispositivo VAC, se suspendió la terapia y se optó por curas planas utilizando miel médica, biatain fiber, y apósitos transparentes tipo Tegaderm, con el acompañamiento de estomaterapia para el cuidado de la ileostomía.

Conclusiones:

Este caso resalta la importancia de la innovación en el tratamiento de heridas en neonatos prematuros, particularmente en el manejo de complicaciones postquirúrgicas graves. El uso de la terapia VAC, aunque no comúnmente implementada en neonatos, mostró resultados positivos en el tratamiento de dehiscencias quirúrgicas, destacando su potencial como una alternativa terapéutica en la práctica clínica neonatal. Además, la integración de técnicas de manejo avanzado de heridas, como la miel médica y los apósitos específicos, contribuyó a la mejora paciente.

Palabras clave:

Enterocolitis necrotizante, Terapia VAC, Neonatología, Prematuridad, Perforación intestinal.