

Título

Más allá de los límites: donación en asistolia en una gran quemada.

Autores: Moreno Núñez AM, López Fernández A, Cachafeiro Fuciños L, Rodríguez Peláez J, Gómez Aragón C, Rodríguez Pérez C, Flores Cabeza E, Millán Estañ P, Sánchez Sánchez SM, Estébanez Montiel B.

Objetivos

Describir la posibilidad de donación en asistolia controlada (DAC) en pacientes grandes quemados antes del desarrollo de fracaso multiorgánico (FMO), destacando la importancia de la identificación precoz del potencial donante y la coordinación rápida del proceso.

Material y métodos

Mujer de 41 años ingresada en UCI por quemaduras extensas del 93% de superficie corporal, con pronóstico vital irreversible desde el ingreso. Dado el pronóstico vital infausto, se planteó de la adecuación de medidas de soporte vital (ATSV) y, dado el alto riesgo de evolución a FMO precoz, se planteó de forma temprana la posibilidad de la DAC tipo III. Tras la entrevista familiar, se coordinó el proceso de donación a contrarreloj. Se realizó traslado a quirófano, con canulación premortem y colocación de balón de oclusión intraaórtico. La ATSV se llevó a cabo con extubación terminal en quirófano.

Resultados

La parada circulatoria se produjo dentro del tiempo compatible con la donación. Durante el procedimiento se presentaron dificultades técnicas para la canulación arterial, precisando clampaje quirúrgico abierto de la aorta. Se descartó la donación pulmonar por lesión inhalatoria y se descartó la donación cardíaca por el mecanismo lesional, pese a estudio cardiológico normal. La paciente fue donante hepatorenal.

Conclusiones

Los pacientes grandes quemados raramente llegan a ser donantes por la rápida evolución a FMO. La identificación precoz de una ventana de oportunidad antes de este deterioro permite considerar la DAC en casos seleccionados. La coordinación precoz y el empleo de perfusión regional normotérmica pueden facilitar la posibilidad de donación en situaciones habitualmente no contempladas.