

## **CO-11: PAPEL DEL TRASPLANTE HEPÁTICO EN EL MANEJO DEL TRAUMATISMO ABDOMINAL**

**AUTOR/ES: LUCÍA MARTÍNEZ LESQUEREUX; JORGE JUAN MARTÍNEZ CASTRO; ROGELIO CONDE FREIRE; MANUEL BUSTAMANTE MONTALVO ; FAUSTINO RODRÍGUEZ SEGADÉ; EVARISTO VARO PÉREZ**

**INSTITUCIÓN: HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO SANTIAGO DE COMPOSTELA**

### **INTRODUCCIÓN**

El hígado es el órgano más comúnmente lesionado en el trauma abdominal; debido a su gran tamaño y localización particularmente vulnerable. Las lesiones hepáticas complejas a pesar de los avances en el área del trauma y del cuidado crítico aún tienen elevada mortalidad, que según las diferentes series varía entre 46 y 86%. El manejo del traumatismo hepático incluye opciones terapéuticas diversas desde manejo conservador a trasplante hepático en casos seleccionados.

### **OBJETIVOS**

Revisión de la experiencia en nuestro centro desde el año 2001 hasta el momento actual de trasplante hepático ortotópico motivado por traumatismo abdominal grave. Resultados: Durante este periodo se identificaron 3 casos de pacientes en los que la indicación del trasplante hepático fue trauma abdominal previo.

### **CASO 1**

Hombre de 18 años, accidente de tráfico con estallido hepático, hemoperitoneo masivo por rotura hilar. Tras estabilización mediante "packing" es trasladado a nuestro centro, donde se reinterviene evidenciándose avulsión de hilio hepático, incluyéndose en código 0 de trasplante. En posoperatorio obstrucción completa de la arteria hepática que motivó infartos a nivel de parénquima hepático y consiguiente pérdida de injerto; retrasplante 3 meses tras el primer THO con buena evolución posterior.

### **CASO 2**

Mujer de 11 años, traumatismo abdominal cerrado con estallido hepático y esplénico: Packing y reintervención a las 48 h. objetivándose destrucción total de vía biliar. Inclusión en código 0, trasplante a las 48 h. en lista, en posoperatorio desarrollo de síndrome de hipertensión abdominal que condiciona trombosis arterial hepática y fallo del injerto; retrasplante a las 48h. con buena evolución posterior.

### **CASO 3**

Hombre 44 años, traumatismo abdominal grave tras accidente laboral (precipitación); inclusión en código 0 de trasplante hepático; tras el mismo sepsis, fallo multiorgánico y exitus.

### **CONCLUSIONES**

El trasplante hepático constituye la alternativa última en el manejo de traumatismo hepático grave, siendo una indicación excepcional de trasplante.