

Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-162 - Esófago negro asociado a mediastinitis tras doble trasplante hepatorenal

M. Prieto Calvo, M. Gastaca Mateo, A. Valdivieso López, A. Ventoso Castiñeira, P. Ruiz de Ordorica, I. Palomares Etxeberria, J.M. Oleagoitia Cilaurre y J. Ortiz de Urbina

Hospital de Cruces, Barakaldo, Bilbao.

Resumen

Introducción: El esófago negro es una entidad infrecuente, habiendo sido descritos 100 casos en la literatura revisada, siendo tan solo 5 tratados quirúrgicamente y ninguna tras trasplante hepatorenal. Presentamos un caso clínico esófago negro asociado a mediastinitis tras doble trasplante hepatorenal.

Caso clínico: Varón de 50 años con antecedentes de cirrosis alcohólica Child Pugh A5 e insuficiencia renal crónica por nefropatía intersticial en diálisis peritoneal que se sometió a doble trasplante hepatorenal, requiriendo politransfusión durante la cirugía y presentando episodio de actividad eléctrica sin pulso de 2 minutos de duración. El decimotercer día postoperatorio presentó vómitos en posos de café asociados a taquicardia, motivo el cual se realizó una gastroscopia que observó hallazgos compatibles con esófago negro. En la analítica existía una leucocitosis (20.400) asociado a neutrofilia. El TC urgente demostró hallazgos compatibles con mediastinitis secundaria a perforación esofágica. Durante la intervención quirúrgica de urgencia se observó mediastinitis secundaria a perforación en tercio inferior esofágico por necrosis transmural. Se procedió a realizar una esofaguectomía transhiatal, esofagostomía cervical, gastrostomía Witzel y lavado-drenaje mediastínico. En TC de control se encontró trombosis de arteria hepática sin repercusión clínicoanalítica, optando por actitud expectante. Evolucionó satisfactoriamente siendo dado de alta el día 72 con adecuada tolerancia a través de gastrostomía. Durante el seguimiento, el paciente desarrolló colangitis isquémica motivo por el cual se realizó drenaje biliar externo interno a los 4 meses del trasplante. Tras franca mejoría de función del injerto, de factores nutricionales y sin datos sépticos, se indicó reconstrucción del tránsito a los 14 meses realizándose gastroplastia restroesternal, anastomosis esófago-gástrica manual T-T y yeyunocath de alimentación. Desgraciadamente se produjo una necrosis de la gastroplastia y dehiscencia de la anastomosis, por lo se reintervino realizándose esofagostomía cervical, resección de la plastia gástrica y lavado-drenaje mediastínico. El paciente falleció como consecuencia de fracaso multiorgánico.

Discusión: Presentamos el primer caso de esófago negro en paciente con trasplante hepático (doble trasplante hepatorenal). A pesar de presentar perforación y mediastinitis, el paciente fue tratado quirúrgicamente con éxito. Sin embargo, falleció a causa de las complicaciones derivadas de la reconstrucción del tránsito 14 meses tras el trasplante.