

Tratamiento endovascular de pseudoaneurisma de Arteria Hepática

Paciente masculino de 47 años

Ingresa el 11/11/2010 al HEC derivado de otro Htal con diagnóstico de Endocarditis infecciosa mitro-aórtica.

Se realizaron multiples rescates bacteriologicos con presencia SAMR y E. faecium, con requerimiento de multiples esquemas atb.

Ecocardiograma: VI dilatado, vegetaciones en válvula mitral y aórtica con IAo e IM severas. Fey deteriorada en grado leve-moderado.

Intercurre con múltiples embolias periféricas. Aneurismas micóticos en ambas arterias poplíteas, con rotura de los mismos, síndrome compartimental evolucionando hacia la amputación supracondilea bilateral. Posteriormente requirió esplenectomía por absceso.

Ecografía abdominal: se observa en hígado, imagen de aprox 40 mm de diam. Con señal de flujo espectral por Doppler. compatible con pseudoaneurisma de Arteria Hepática.

Clinicamente evoluciona favorablemente, con buenos parámetros de función hepática, sin signos de hepatopatía aguda.

Se solicitó interconsulta con Servicio de Hemodinamia, planteándose la resolución endovascular del pseudoaneurisma.

Se realizó embolización selectiva de la rama derecha de la Arteria Hepática, concluyendo el procedimiento sin complicaciones.

El paciente presentó buena evolución clínica post-intervención, sin alteración de la función hepática.

Posteriormente se realizó doble reemplazo valvular.

Evolucionando favorablemente hasta el alta hospitalaria

Conclusión

La embolización de un pseudoaneurisma de la arteria hepática por vía endovascular, resultó en este caso, una alternativa segura y efectiva. La liberación de coils en forma selectiva, evitó una cirugía mayor en un paciente con riesgo operatorio muy elevado.