Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1706

Radiología

0 - Experiencia en la embolización esplénica como tratamiento del traumatismo esplénico: A tres años de instauración del protocolo en nuestra institución

Y.P. Velasco Díaz, D. Palominos Pose, R. Barranco Pons, D. Rodríguez Bejarano, E. Escalante Porrúa y J. Domínguez Elias

Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar los resultados obtenidos en el tratamiento no quirúrgico de la lesión esplénica contusa, siguiendo el protocolo basado en los hallazgos por TC y embolización angiográfica establecido en nuestra institución, a tres años de su instauración.

Material y método: Se revisó retrospectivamente un total de 17 pacientes con lesión esplénica contusa candidatos a embolización de acuerdo al protocolo de traumatismo esplénico establecido en nuestra institución en el año 2010. Se analizaron los hallazgos por TC, el espectro lesional, el procedimiento de embolización, el material requerido y evolución tanto clínica como radiológica.

Resultados: Los grados de lesión esplénica visualizados por TC fueron: el grado III 59%, el grado IV 23% y el grado II en el 18%. El TC diagnóstico demostró en el 41% extravasación de contraste. La embolización angiográfica utilizada, teniendo en cuenta las imágenes de TC y la angiografía, fue la proximal 47%, la distal 12% y la combinada en el 41%. Todos las embolizaciones proximales se realizaron con dispositivo *Amplatzer* y las distales con espongostan, coils o PVA. Se obtuvo una tasa de éxito del 94%. Se reportó un caso disección arterial como complicación de la técnica, solucionado con la colocación de un *stent*. La evolución clínica y radiológica fue satisfactoria en el 88%, se observó en dos casos infartos esplénicos en el TC control.

Conclusiones: A tres años de instauración del protocolo de traumatismo esplénico basado en imágenes de TC. Se reportan resultados alentadores que permiten continuar con el enfoque de tratamiento no quirúrgico como primera opción.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados