Behandlung von Mesenterialvenenthrombosen

Leserbrief zum Beitrag

Kamper L, Krüger K, Altenburg A et al (2009) Venöse Interventionen. Teil 2: Thrombosen der oberen Körperhälfte und der mesenterialen Venen. Radiologe 49:449–456

In ihrem Artikel „Venöse Interventionen, Teil 2“ [1] berichten die Autoren über die Behandlungsmöglichkeiten mesenterialer Venen. Thrombosen des Mesenterialvenensystems sind seltene und z. T. sehr komplexe Krankheitsgeschehnisse. Die von den Autoren beschriebene transarterielle Thrombolyse [2] ist nach unseren Erfahrungen nur bedingt erfolgversprechend und nicht empfehlenswert. Darüber hinaus erscheint die pathophysiologische Erklärung der Autoren aus hämodynamischer Sicht nicht stichhaltig. Neben dem erwähnten transjugulären Zugangsweg (TIPS) sind sowohl der transhepatische [3] als auch der transmesenteriale Zugang beschrieben [4, 5]. Letzterer erfordert eine Minilaparotomie mit Einlage eines Schleusensystems in eine mesenteriale Vene. Dieser Zugang ermöglicht eine direkte Inspektion der intestinalen Strukturen sowie eine antegrade Intervention von Verschlüssen und Stenosen der zentralen Mesenterialvenen bzw. der Pfortader. Unabhängig von der Frage des Zugangswegs erscheint unseres Erachtens eine enge Kooperation zwischen Gastroenterologie, Viszeralchirurgie und Radiologie als Voraussetzung für ein erfolgreiches interventionelles Vorgehen.

Korrespondenzadresse

Dr. F. Schellhammer

Gemeinschaftskrankenhaus, Herdecke,
Gerhard-Kienle-Weg 4, 58313 Herdecke
F.Schellhammer@Gemeinschaftskrankenhaus.de

Literatur

1. Kamper L, Krüger K, Altenburg A et al (2009) Venöse Interventionen. Teil 2: Thrombosen der oberen Körperhälfte und der mesenterialen Venen. Radiologe 49:449–456
2. Antoch G, Taleb N, Hansen O, Stock W (2001) Transarterial thrombolysis of portal and mesenteric vein thrombosis: a promising alternative to common therapy. Eur J Vasc Surg 21:471–472
3. Allison DJ, Adam A (1988) Percutaneous liver biopsy and track embolization with steel coils. Radiology 169:261–263
4. Ozdogan M, Gurer A, Gokakin AK et al (2006) Thrombolysis via an operatively placed mesenteric catheter for portal and superior mesenteric vein thrombosis: report of a case. Surg Today 36:846–848
5. Schellhammer F, am Esch JS, Hammerschlag S et al (2008) Surgical access to jejunal veins for local thrombolysis and stent placement in portal vein thrombosis. Cardiovasc Intervent Radiol 31 [suppl 2]:S185–S187