BLICKDIAGNOSE-QUIZ-AUFLÖSUNG

Abb. 2A Intestinaler Kontrastmittelaustritt im Bereich des Jejunums in der CT-Angiografie.

Abb. 2B Angiografie in Vorbereitung des selektiven Coilings.

Abb. 3A Ausgeprägte Divertikulose des Jejunums.

Abb. 3B Reseziertes Segment des Jejunums.

© N. Schöffel

Sturzpatientin mit intestinalen Problemen

Das Blut stammte aus dem Leerdarm

Auflösung von Seite 5.

Richtige Antwort:

A) Jejunumdivertikulose mit akuter Divertikelblutung

— Die Patientin wurde nach Abschluss der Primärdiagnostik zunächst auf die Intensivstation übernommen. Bei persistierenden perianalen Blutabgängen zeigte sich in der erweiterten Diagnostik im Rahmen einer CT-Angiografie ein intestinaler Kontrastmittelaustritt im Bereich des Jejunums (**Abb. 2A**). Es erfolgte eine Angiografie (**Abb. 2B**) mit selektivem Coiling des vorgeschalteten Gefäßabschnittes. Daraufhin konnte angiografisch keine Blutung nachweisen werden.

Bei unsicherer Perfusion des Darmes aufgrund des angiografischen Arteriolenverschlusses erfolgte die chirurgische Exploration, um eine sekundäre Darmperforation und deren Folgen zu vermeiden. Intraoperativ zeigte sich eine ausgeprägte Divertikulose des Jejunums (**Abb. 3A**). Bei eingeschränkter Perfusion entschieden wir uns zur Jejunumsegmentresektion (**Abb. 3B**). Der weitere Verlauf war unauffällig. Die Patientin konnte acht Tage postoperativ entlassen werden.

Die Dünndarmdivertikulose ist eine seltene Pathologie des Gastrointestinaltrakts mit einer Prävalenz < 1% [Kassir R et al.

Int J Surg Case Rep. 2015;10:151–3]. Auf der Grundlage dieser Erkrankung sind – genau wie bei der Kolondivertikulose – Divertikulitiden, akute Blutungen, gedeckte und freie Perforationen als Komplikationen beschrieben [Tankova L et al. Chirurgia (Bucur). 2007;102:603–6]. CT und MRT sind wegweisend in der Diagnostik. Bei nicht wegweisender Endoskopie ist die CT-Angiografie der Goldstandard bezüglich Diagnostik und Therapie [Johnson KN et al. Am Surg. 2014;80:600–3]. Bei persistierender Blutung ist die chirurgische Exploration und Dünndarmsegmentresektion die Ultima Ratio.

→ **Title and Keywords:** A rare differential diagnosis of acute lower gastrointestinal bleeding: Small-bowel diverticulosis
Lower gastrointestinal bleeding / coiling / interventional radiology / small bowel diverticular disease

→ **Dr. med. Norman Schöffel**

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Unfallkrankenhaus Berlin, Warener Str. 7, D-12683 Berlin

→ **Koautoren:** Alexander Gamayunov, Berlin; Prof. Dr. med. Sven Mutze, Berlin; Prof. Dr. Dr. h.c. mult. David A. Groneberg, Frankfurt a. M.; Prof. Dr. Axel Ekkernkamp, Berlin; Dr. med. Henryk Thielemann, Berlin