


Unerwartetes in der Fossa poplitea


Hong H. Keo, Silvia B. Gretener

Departement für Herz und Gefässe, Klinik und Poliklinik für Angiologie, Universitätsspital Bern

Fallbeschreibung

Ein 29-jähriger Patient wurde uns zugewiesen wegen Schmerzen und duplexsonographischem Nachweis einer Raumforderung in der Fossa poplitea links nach Kontusion eines Pucks in der Kniekehle.

Duplexsonographisch zeigten sich im Liegen normale Gefässverhältnisse in der Fossa poplitea. Im Stehen fand sich bei normaler Gegenseite eine 2×3 cm grosse perfundierte Raumforderung links, welche als venöses Poplitealaneurysma (Abb. 1 ) diagnostiziert wurde.

Bei normalkalibriger Vene im Liegen (Abb. 2 ) und fehlender Wandthrombosierung wurde ein konservatives Vorgehen empfohlen. Die Nachkontrolle sechs Monate später zeigte beim asymptomatischen Patienten ein grössenstationäres venöses Poplitealaneurysma.

Kommentar

Venöse Aneurysmata sind sehr selten und werden meist zufällig oder im Rahmen von Thrombosen, rezidivierenden Lungenembolien oder Ruptur gefunden. Die Inzidenz wird in der Literatur mit 0,2% angegeben [1] und betrifft in zwei Dritteln der Fälle die untere Extremität. Die Pathogenese von venösen Aneurysmata ist bisher nicht geklärt. Häufig wird eine Kombination aus angeborener Wandschwäche und venöser Hypertonie angenommen [1]. Empfohlen wird eine Venorrhaphie oder eine Aneurysmaresektion, um das Risiko einer Thrombose oder Lungenembolie zu verhindern [1]. Gelegentlich wird auch ein konservatives Vorgehen vorgeschlagen, da der natürliche Verlauf wenig bekannt ist.

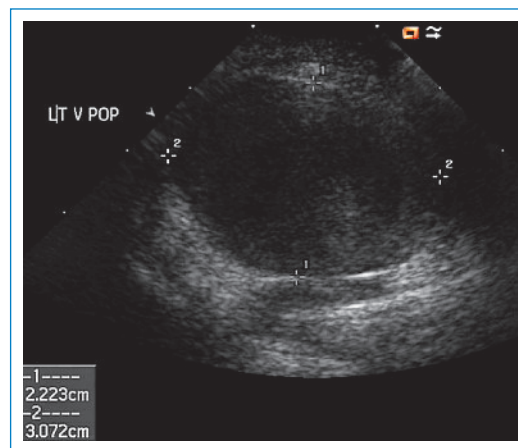


Abbildung 1

Querschnitt des venösen Poplitealaneurysma in der Fossa poplitea links im Stehen.

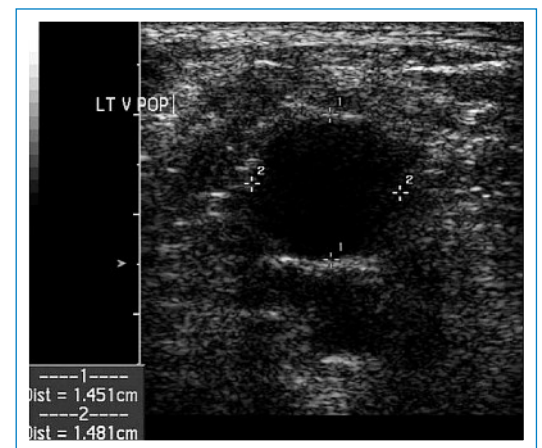


Abbildung 2

Querschnitt der V. poplitea links im Liegen.

Korrespondenz:

Dr. med. Hong H. Keo
 Departement
 für Herz und Gefässe
 Klinik und Poliklinik
 für Angiologie
 Universitätsspital Bern
 CH-3010 Bern
keo.hakhong@insel.ch

Literatur

1 Sessa C, Nicolini P, Perrin M, Farah I, Magne JL, Guidicelli H. Management of symptomatic and asymptomatic popliteal

venous aneurysms: a retrospective analysis of 25 patients and review of the literature. *J Vasc Surg.* 2000;32:902–12.