

Pseudoaneurisma da Artéria Renal após Traumatismo Abdominal Fechado

Tiago Lopes

Serviço de Urologia do Hospital S. João
Correspondência: tiagoantuneslopes@gmail.com

Introdução

O pseudoaneurisma da artéria renal (PAR) é uma complicação iatrogénica frequente de procedimentos renais invasivos, mas muito rara após traumatismo abdominal fechado.

Objectivos

Apresentação, em formato de poster, de um caso clínico de PAR após traumatismo abdominal fechado.

Desenvolvimento

Doente de 54 anos, admitido no Serviço de Urgência do Hospital de São João por dor no flanco direito e hematuria macroscópica total, 5 dias após traumatismo abdominal fechado. O diagnóstico de pseudoaneurisma da artéria renal foi estabelecido por tomografia axial computadorizada (TAC) e confirmado por angiografia. O doente permaneceu hemodinamicamente estável e foi tratado por angioembolização selectiva, com sucesso.

Conclusão

O PAR é uma complicação muito rara após traumatismo abdominal fechado. O seu tratamento (nephrectomia versus angioembolização) é condicionado pelo estado hemodinâmico do doente.

Bibliografia

1. Farrel TM, et al. Renal artery pseudoaneurysm: a cause of delayed hematuria in blunt trauma. *J Trauma* 1996;41:1067-8.
2. Halachmi S, et al. Renal pseudoaneurysm after blunt renal trauma in a pediatric patient: management by angiographic embolization. *Urology* 2003;61:224-6.
3. Inoue Y, et al. Spontaneous occlusion of splenic and renal pseudoaneurysm after blunt abdominal trauma: a case report and literature review. *The Journal of Emergency Medicine* 2008.
4. Jebara VA, et al. Renal artery pseudoaneurysm after blunt abdominal trauma. *J Vasc Surg* 1998;27:362-5.
5. Lee RS, Porter JR. Traumatic renal artery pseudoaneurysm: diagnosis and management techniques. *J Trauma* 2003;55:972-8.
6. Lee DG, Lee SJ. Delayed hemorrhage from a pseudoaneurysm after blunt renal trauma. *International Journal of Urology* 2005;12:909-11.
7. Miller DC, et al. Successful angioembolization of renal artery pseudoaneurysms after blunt abdominal trauma. *Urology* 2002;59:444-6.
8. Saad DF, et al. Renal artery pseudoaneurysm secondary to blunt trauma treated with microcoil embolization. *Journal of Pediatric Surgery* 2005;40:E65-7.
9. Swana HS, et al. Renal artery pseudoaneurysm after blunt abdominal trauma: case report and literature review. *J Trauma* 1996;40:459-61.
10. Uflacker R, et al. Management of traumatic hematuria by selective renal artery embolization. *J Urol* 1984;132:662-7.