

Fístula Arterio-Venosa Renal Gigante Idiopática

Tiago Lopes

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

Introdução

As fistulas arterio-venosas renais (FAVR) são lesões raras e classificam-se, tendo em conta a sua etiologia, em congénitas (22-25%), idiopáticas (3-5%) e adquiridas (70-75%).

Objectivos

Apresentação, em formato de poster, de um caso clínico de FAVR idiopática.

Desenvolvimento

Doente de 29 anos, admitido no Serviço de Urgência do Hospital de São João por hematuria macroscópica total e cólica renal direita. O diagnóstico de FAVR idiopática direita foi estabelecido por angiotomografia axial computadorizada (angioTAC) renal. O doente foi submetido a nefrectomia laparoscópica direita, com sucesso.

Conclusão

O tratamento de um doente com FAVR depende da causa da fistula e das manifestações clínicas associadas. Neste caso, dado tratar-se de uma FAVR gigante, de alto débito, optou-se por submeter o doente a nefrectomia laparoscópica.

Bibliografia

1. Crotty KL, et al. Recent advances in the diagnosis and treatment of renal arteriovenous malformations and fistulas. *J Urol* 1993;150:1355-9.
2. Freeman MB, et al. Transluminal repair of large intrarenal arteriovenous fistulas. *J Urol* 1988;139:1292-5.
3. Garcia-Gonzalez R, et al. Congenital renal arteriovenous fistula (cirroid aneurysm). *Urology* 1984;24(5):495-8.
4. Hayakawa K, et al. Surgical treatment for idiopathic renal and arteriovenous fistula with a large aneurysm hematuria from arteriovenous fistula. *Nephrol Dial Transplant* 1999;14:940-3.
5. Husstedt H, et al. Percutaneous superselective coil-embolization of intrarenal arteriovenous fistulas. *Acta Radiol* 1996;37:539-41.
6. Kopchick JH, et al. Congenital renal arteriovenous malformation. *Urology* 1981;17:13-7.
7. Morin RP, et al. Renal arteriovenous fistula: a review of etiology, diagnosis and management. *Surgery* 1986;99:114-8.
8. Nelson BD, Brosman SA, Goodwin WE. Renal arteriovenous fistulas. *J Urol* 1973;779-84.
9. Novick AC, Fergany AMR. Renal arteriovenous fistula. *Campbell-Walsh Urology, Volume 2, Ninth Edition, 2007;1189-90.*
10. Pereira Arias JG, et al. Renal cirroid aneurysm (congenital arteriovenous fistula): a rare cause of severe hematuria. *Arch Esp Urol* 2007;60(5):589-93.
11. Takaha M, et al. Intrarenal arteriovenous malformation. *J Urol* 1980;124(3):315-8.
12. Takebayashi S, et al. Transarterial embolization and ablation of renal arteriovenous malformations; efficacy and damages in 30 patients with long-term follow-up. *J Urol* 1998;159(3):696-701.
13. Tynes WV, et al. Surgical treatment of renal artery fistulas: report of 5 cases. *J Urol* 1970;103:692-8.