

Neoplasias renais e trombo da veia cava inferior

Pinto R.¹, Oliveira R.¹, Silva J.¹, Silva C.¹, Casanova J.², Taveira Gomes A.³, Quintas J.¹, Cruz F.¹

¹ Serviço de Urologia, Hosp. de S. João, Porto, Portugal

² Serviço de Cirurgia Cardio-Torácica, Hosp. de S. João, Porto, Portugal

³ Serviço de Cirurgia Geral, Hosp. de S. João, Porto, Portugal

Introdução: A abordagem cirúrgica dos tumores de células renais (CCR) com trombo na veia cava inferior (VCI) continua a ser um desafio. Apesar dos avanços recentes na imagiologia e técnicas cirúrgicas os riscos de hemorragia ou tromboembolismo intra-operatório estão sempre presentes. Neste trabalho revemos todos os CCR com trombo na VCI operados na nossa instituição nos últimos 15 anos.

Material e Métodos: Reviram-se os processos clínicos dos doentes submetidos a nefrectomia radical com trombectomia da veia cava inferior no período entre Janeiro de 1991 e Dezembro de 2006. Avaliaram-se o estadio, a extensão do trombo, o tempo operatório e técnica cirúrgica, a necessidade de circulação extracorporal (CEC) com recurso a cardioplegia, caracterização anatomopatológica, as complicações e mortalidade.

Resultados: Dos 230 doentes submetidos a nefrectomia radical, 7 foram submetidos a nefrectomia

e trombectomia. Em 2 doentes com extensão suprahepática do trombo, e com necessidade de CEC, foi necessária a colaboração de outras especialidades (Cirurgia Cardio-Torácica e Cirurgia Geral). Com um tempo de "follow up" médio de 2,7 anos (1-6 anos), a sobrevida média é de 1,8 anos (1-3 anos). Actualmente encontram-se vivos 2 doentes (um dos quais tinha trombo suprahepático, medicado com Sunitinib). As causas de morte nos restantes doentes foram a progressão da doença (n=4) e evento cardiovascular sem relação com doença de base (n=1).

Conclusões: A abordagem multidisciplinar é essencial no tratamento dos doentes com extensão suprahepática de trombo na VCI.

Apesar do risco elevado, uma estratégia cirúrgica agressiva e por vezes multidisciplinar continua a ser hoje ainda a única atitude terapêutica com intenção curativa nestes doentes.