

Abordagem Urgente do Trauma Renovascular

M. Apolinário, H. Correia, S. Pereira, B. Paiva

Departamento de Urologia do H.S.M.
Director: C. de Moura

Introdução: O Trauma renovascular é maioritariamente resultado de traumatismo lombar fechado, e apenas em 10 a 15% dos casos resultado de trauma perfurante. O prognóstico da situação é claramente mais desfavorável na presença de lesões complexas com compromisso vascular importante e disrupção parenquimatosa extensa.

Material e Método: Doente de 15 anos admitido no Serviço de Urgência por ferida lombar causada por agressão com arma branca no decurso de um assalto para roubo de um par de ténis. Apresenta-se em choque hipovolémico com hematuria maciça. A Tomografia realizada na admissão revelou: Traumatismo penetrante grau IV com laceração parenquimatosa que se estende através do cortex, medula e sistema colector. (fig 1)

O doente é operado por via lombar, na inexistência de lesões intraperitoneais associadas, realizando-se taponagem parenquimatosa com surgicell®, nefrorrafia com sutura atraumática, protecção com tecido adiposo e remoção/lavagem do hematoma perirenal.

Intraoperatóriamente manteve hematuria importante e necessidade de transfusão de C.E.

A situação clínica evoluiu bem, com regressão da hematuria ao 2º dia de pós operatório.

Ao 7º dia tem episódio de hematuria maciça, anemiantente. O episódio foi autolimitado e regrediu com repouso. Realiza estudo complementar para avaliação do estado vascular do rim que revela volumoso aneurisma traumático intrarenal à direita:

Foi então realizada a embolização selectiva do aneurisma com coils metálicos por via femoral sob radioscopia.

(Serviço de Imagiologia do H.S.M. – Drª Isabel Távora)

Repete hematuria maciça ao 4º dia post embolização requerendo de novo suporte transfusional, o que motivou a realização de nefrectomia pela incisão inicial, que decorre sem complicações, com resolução imediata da situação clínica.

Conclusão: O Traumatismo Renal com compromisso vascular severo é uma situação grave.

A Cirurgia de Reparação Vascular destes grandes aneurismas intrarenais é difícil e com alta probabilidade significará nefrectomia.

