

Rotura Espontânea de Angiomiolipoma Renal

Sérgio Pereira; David Martinho; Raul Rodrigues; Mafalda Melo;
Tiago Mendonça; António Romão; Carla Soares; Tito Leitão;
Miguel Apolinário; Helena Correia; Tomé Lopes

Centro Hospitalar Lisboa Norte
Correspondência: sahpereira@sapo.pt

Introdução

O angiomiolipoma (AML) renal é uma neoplasia benigna constituída por quantidades variáveis de adipócitos, músculo liso e vasos de parede espessada. É encontrado em 0,13% da população rastreada por ecografia e em 0,3% das autópsias.

Habitualmente é assintomático, mas até 10% dos doentes desenvolve a complicação mais grave e eventualmente fatal - Síndrome de Wunderlich. A hemorragia massiva do AML para o retroperitoneu cursa frequentemente com lombalgia, hematúria, massa palpável e choque hipovolémico.

Uma abordagem com preservação renal por embolização selectiva ou nefrectomia parcial é possível na maioria dos doentes. Contudo, os que apresentam hipovolemia potencialmente fatal ou comorbilidades implicam abordagens diferentes.

Objectivos

Apresentação de dois cenários radicalmente diferentes com evoluções distintas. Análise dos espectros de apresentação e abordagem deste quadro clínico.

Desenvolvimento

Uma doente de 81 anos com dor abdominal e anemia grave secundária a hematoma renal associado a AML de grandes dimensões submetida a angiografia supraseductiva da artéria renal e embolização com cianoacrilato.

Uma grávida de 17 semanas com dor abdominal e anemia secundária à rotura de AML com 3,5 cm. Considerando a gravidez e os riscos de infecção e aborto, foi submetida a nefrectomia. Mãe e criança encontram-se saudáveis.

Conclusão

Embora extremamente rara, a rotura de um AML associada a hemorragia retroperitoneal massiva na gravidez é ocasionalmente fatal.

Apesar de a abordagem preservadora de nefrónios ser preferível e habitualmente possível, o Urologista deve estar preparado para optar pela nefrectomia se enfrenta uma hemorragia potencialmente fatal ou contexto não usual, como a gravidez.

Bibliografia

Nicola M, et al; Spontaneous rupture of renal angiomyolipoma in pregnancy at 15 weeks gestation; Arch Ital Urol Androl, 2007 Dec; 79(4):179-80
Vallejo BF, et al; Renal angiomyolipoma: presentation, treatment and results of 20 cases; Actas Urol Esp, 2008; 32(3):307-15