

Calcificação da Parede Vesical e Ureteral.

Imagem Patognomónica de Schistosomíase

Carlos Brás Silva¹; Pablo Vega Toro²; Igor Vaz³

1 - Hospital São Marcos / Hospital Central de Maputo - Moçambique;

2 - Hospital Juan Ramon Jimenez / Hospital Central de Maputo - Moçambique;

3 - Hospital Central de Maputo - Moçambique

Correspondência: Brassilva@gmail.com

Introdução

A schistosomíase genito-urinária afecta milhões de pessoas em África, constituindo um importante problema de saúde pública nestes países. A deposição de ovos de *Schistosoma haematobium* nas paredes do sistema genito-urinário, com consequente calcificação provoca a imagem patognomónica de calcificação vesical ou ureteral facilmente observada no Rx renovesical simples.

Caso Clínico

Apresentamos imagens de urografia endovenosa em que é possível visualizar as referidas calcificações na película simples. Caso 1: Doente do sexo masculino, 29 anos de idade admitido por quadro de disúria e polaquiúria, com insuficiência renal. Após realização de urografia endovenosa identificou-se a calcificação da parede vesical e ureteral bilateralmente, com dilatação pieloureteral à direita e exclusão renal esquerda. Foi submetido a reimplante ureteral bilateral. Caso 2: Doente do sexo masculino, 40 anos de idade, com episódios de hematuria macroscópica, com imagem de urografia endovenosa que mostra calcificação da parede vesical. Foi diagnosticado carcinoma epidermóide da bexiga, por schistosomíase, tendo sido submetido a cistectomia radical, com derivação urinária.

Conclusão

Em países subdesenvolvidos, com elevada prevalência desta doença, o estudo radiológico simples, com Rx renovesical/ Urografia endovenosa, permite estabelecer o diagnóstico de Schistosomíase.

Bibliografia

1. S. Fataar, M. Rudwan, H. Bassiony, S. Satyanath, Ct of Genitourinary Calcification due to Schistosomiasis; Australas Radiol 1990;34:234-237.
2. Konstantina Tzanelou, George Adamis, Eleni Andipa, Charalambos Zorzos, Konstantinos Ntoumas, Konstantinos Armenis, George Kontogeorgos, Eleni Malamou-Lada, Panagiotis Gargalianos. Urinary Tract *Schistosoma haematobium* Infection: A Case Report; Journal of Travel Medicine 2007; 14 (5):334-337.