

Ultrassonografia com Doppler na Avaliação do Escroto Agudo

Autor: Dr. Sandro Fenelon

Última revisão: 2010

Dr. Sandro Fenelon é radiologista e editor médico do site www.imaginologia.com.br

Escroto agudo é definido como uma síndrome clínica caracterizada por aumento súbito e doloroso da bolsa escrotal provocado por patologia do seu conteúdo, acompanhado de sinais locais e gerais de doença. O quadro exige diagnóstico rápido e preciso e uma cirurgia de emergência pode ser necessária para salvar o testículo.

De um modo geral, ocorre em crianças, adolescentes ou adultos jovens e a primeira hipótese diagnóstica é a de torção do testículo (cordão espermático). Outras condições também devem ser consideradas, como orquitepididimite (viral ou bacteriana), trauma escrotal, torção dos apêndices do testículo ou do epidídimo, hérnia inguino-escrotal, hidrocele, dentre outros. O quadro clínico é variável, dependendo da causa da doença escrotal aguda e muitas vezes é inespecífico. Por isso, é necessário o uso de algum método de diagnóstico por imagem para auxiliar no diagnóstico diferencial. A ultrassonografia escrotal com Doppler é considerada o principal exame nesta situação.

Referências bibliográficas:

1. Amaechi I, Sidhu PS. Ultrasound in the assessment of the "on-call" acute scrotum. *Imaging* 2008; 20 (2):131-138.
2. Dogra VS, Gottlieb RH, Oka M. Sonography of the scrotum. *Radiology* 2003; 227:18–36.

www.imaginologia.com.br

Copyright © *Imaginologia.com.br* - Todos os direitos reservados.
Radiologia e Diagnóstico por Imagem para médicos clínicos e cirurgiões.