

PD-283 - (20SPP-9602) - UTILIDADE DE ECOGRAFIA A CABECEIRA DO DOENTE NUMA URGÊNCIA PEDIÁTRICA: ALGUNS EXEMPLOS

Merlin Ranald Mcmillan¹; Hugo De Castro Faria¹; Ana Serrão Neto¹

1 - Hospital CUF Descobertas

Introdução e Objectivos

A ecografia à cabeceira do doente (*EcoCD*) é um exame sonográfico realizado por médicos não radiologistas para apoiar algumas decisões clínicas urgentes. A sua utilização na população adulta está bem definida. Apresentamos uma série de casos clínicos, na qual demonstramos o seu potencial de utilidade na urgência pediátrica.

Resultados

Caso 1

Criança de 8 anos com febre, dor abdominal e hipoxemia. A radiografia mostra condensação extensa na base pulmonar esquerda. *EcoCD* revela derrame pleural de líquido puro com 7mm, internando-se para antibioterapia.

Caso 2

Criança de 6 anos com febre, gonalgia, claudicação da marcha e hiperémia do joelho esquerdo desde a véspera do internamento. No SU a *EcoCD* demonstra derrame articular de líquido não puro, pelo que é submetida de imediato a artroscopia e iniciada antibioterapia.

Caso 3

Criança de 3 anos com claudicação da marcha, sem febre. No SU a *EcoCD* demonstra derrame de líquido puro na anca esquerda consistente com quadro de sinovite transitória.

Caso 4

Adolescente de 16 anos de idade, sob contraceptivo oral, recorre ao SU por edema e rubor da coxa esquerda com 3 horas de evolução. A *EcoCD* evidencia trombose venosa da veia femoral comum, com início imediato de anticoagulação.

Conclusões

A *EcoCD* representa uma extensão do exame objectivo. Aumenta a acuidade diagnóstica em situações clínicas cujo diagnóstico precoce é decisivo, e em casos urgentes em hospitais sem apoio permanente de imagiologia pediátrica.

Evidência recente sugere que a curva de aprendizagem é rápida para alguns exames específicos, com sensibilidades comparáveis a exames realizados por imagiologistas. Contudo, a *EcoCD* é orientada para responder a perguntas clínicas específicas e não para substituir um exame formal por radiologista.

