



Radiología



0 - La eco-fast con una TC próxima a urgencias: ¿es realmente resolutive?

R. Fornell Pérez, J.M. Santana Montesdeoca, A. Lozano Rodríguez, P. Junquera Rionda, M.V. Vivas Escalona y J. Sánchez Flores

Las Palmas de Gran Canaria, España.

Resumen

Objetivos: La eco-fast es la ecografía rápida realizada en urgencias de riesgo vital para detección de líquido intrabdominal. Si bien es una prueba útil en la valoración urgente, no podemos evitar la sensación de que gran parte de estos pacientes terminan en la TC en un intervalo corto (en gran medida por cercanía en nuestro hospital a urgencias), lo que parece restarle efectividad. Realizamos una revisión retrospectiva de los casos de eco-fast, valorando la toma de decisiones directas, origen de la urgencia e intervalo hasta la realización de TC posterior.

Material y método: Se realiza una búsqueda de las eco-fast realizadas en los últimos 5 años con revisión retrospectiva de la historia y evolución del paciente, así como datos de las TC en sistema RIS-PACS.

Resultados: Se hallaron 34 casos de eco-fast: 8 no necesitaron TC posterior (6 con cirugía urgente y 2 ingresos) y en 22 se realizó TC en menos de 6h (16 en menos de 1h, 4 con cirugía urgente posterior); se perdieron 4 casos tras la eco-fast sin tratamiento. Por etiología, los apuñalados y pacientes en shock hipovolémico muestran una mayor resolutive que otras causas (80% y 33,3% de eco-fast con decisión terapéutica posterior, respectivamente), principalmente respecto a precipitados y accidentes de tráfico (9% y 14,2% respectivamente).

Conclusiones: En contra de la impresión subjetiva de muchos radiólogos, la eco-fast es útil para la toma de decisiones en varios casos de pacientes con urgencia vital incluso a pesar de la cercanía de la TC, especialmente en apuñalamientos y shock hipovolémico.