


17è**Congrés Nacional català
d'urgències i emergències**

Sant Fruitós del Bages, 18 i 19 de març de 2010

La urgència: un nivell assistencial integral**Tots junts i en equip per l'atenció a les persones****Ecocardiografía dirigida en la parada cardiaca: ECOPCR – nuestra experiencia inicial. Serie de 7 casos.****Tipo de Comunicación: ORAL****Área: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

INTRODUCCIÓ: La ecocardiografía dirigida a objetivos concretos durante la periparada y parada cardiaca (PCR), realizada por médicos no cardiólogos ni radiólogos, podría disminuir el tiempo de diagnóstico de causas reversibles, mejorando la tasa de éxito diagnóstico y terapéutico.

OBJECTIU: Analizar una serie de casos en los que se realizaron ecocardiografías dirigidas a objetivos concretos (ECOPCR) por médicos no cardiólogos ni radiólogos pero formados en ecocardiografía básica, en situación de PCR o periPCR, y valorar los efectos diagnóstico-terapéuticos de la ecocardiografía a pie de cama.

METODOLOGIA: Diseño: Estudio descriptivo, observacional, retrospectivo de todos los pacientes que han presentado PCR y se les ha realizado ecocardiografía portátil periPCR durante 2009. Ámbito: Hospital universitario de segundo nivel. Variables recogidas: Datos demográficos, sospecha clínica, sospecha diagnóstica, diagnóstico de confirmación (estudio realizado a posteriori que ha confirmado el diagnóstico), tratamientos realizados (se han recogido aquellos tratamientos que se derivaron como consecuencia directa de la exploración ecocardiográfica de urgencia), evolución clínica hospitalaria.

RESULTATS: Se han recogido un total de 7 pacientes con PCR a los que se les ha realizado ecocardiografía de urgencia. La edad promedio ha sido: 58 años. Los diagnósticos de confirmación han sido: 29% taponamiento cardiaco, 29% shock cardiogenico, 14% disección Stanford B, TEP masivo 14%, 14% IAM masivo. La sospecha diagnóstica coincidió con el diagnóstico de confirmación en el 100% de los casos. El diagnóstico ecocardiográfico de urgencia, motivó un tratamiento específico en el 71% de los casos. La supervivencia hospitalaria ha sido del 42%.

CONCLUSIONS: la incorporación de la ecocardiografía dirigida a objetivos en situación de PCR o periPCR permite confirmar el diagnóstico clínico de forma rápida y certera al pie de la cama, permitiendo un abordaje terapéutico específico mas precoz.