



Peptide natriuretico beta e dispnea

Data 30 novembre 2002
Categoria cardiovascolare

L'espansione del volume circolante e l'aumento di pressione nelle cavità cardiache promuovono la secrezione di ormone natriuretico beta. In questo studio multicentrico si è cercato di valutare se il dosaggio dell'ormone natriuretico beta può essere utile nella diagnosi differenziale di dispnea.

Sono stati inclusi nello studio 1586 pazienti.

Sono stati esclusi dallo studio tutti i pazienti in cui la dispnea era chiaramente dovuta a fattori extracardiaci.

Usando un valore di cut off di 100 pg/ml, la sensibilità del dosaggio dell'ormone natriuretico beta risultò molto elevata (del 90%) con una specificità però solo del 76%.

Con un più basso cut off (50 pg/ml), la sensibilità aumentò ulteriormente (al 97%) ma la specificità si ridusse al 62%.

Il test inoltre si rivelò indipendente da altri reperti clinico laboratoristici.

N Engl J Med 2002 Jul 18; 347: 161-7