



Ecocardiografia doppler nella misurazione della pressione polmonare

Data 29 agosto 2003
Categoria cardiovascolare

Quanto è precisa questa metodica?

Per rispondere a questa domanda sono stati sottoposti a ecocardiografia doppler e cateterismo polmonare (gold standard per la misurazione della pressione polmonare) 166 pazienti candidati a trapianto polmonare.

Benché le due misure siano risultate significativamente correlate, esse differirono per più di 10 mm hg nel 48% dei pazienti e per più di 20 mm hg nel 28% dei pazienti.

La ecocardiografia doppler tende ad essere sensibile ma non specifica: circa metà dei casi di diagnosi ecocardiografica di ipertensione polmonare sono risultati falsi positivi.

Arcasoy SM et al- Am J respir crit Care Med 2003 Mar 1; 167: 735-40