TAC torace con MdC negativa esclude embolia polmonare

Data 26 aprile 2005
Categoria pneumologia

Una Tac con MdC negativa ha lo stesso valore predittivo e la stessa accuratezza della scintigrafia nell'escludere l'emboliapolmonare.

Quindici studi per un totale di 3500 pazienti esaminati da Ottobre 1994 ad Aprile 2002. La probabilità di avere un' evento tromboembolico (falso negativo) dopo una TAC torace negativa per embolia polmonare è risultata pari a 0.07 (95% , 0.05-0.11); il valore predittivo negativo (NPV) è risultato del 99.1% (95% IC, 98.7%-99.5%). I risultati non sono risultati significativamente diversi in funzione delle diverse tecniche TAC usate. La probabilità di morire per un'embolia polmonare non diagnosticata dalla TAC è risultata dello 0.01 (95% IC, 0.01-0.02) con un valore predittivo negativo del 99.4% (95% IC, 98.7%-99.9%).
Conclusioni: una TAC torace con MdC negativa ha la stessa validità della scintigrafia polmonare perfusionale (gold standard) nell'escludere un'embolia polmonare.
Fonte: JAMA. 2005;293:1949