

è ben accettato dal paziente, rispetto alla Mantoux; la metodica non è soggettiva ed è standardizzata nelle sue fasi; non risente di una precedente immunizzazione (da contatto o da vaccinazione).  
Tuttavia presenta alcune discordanze con la Mantoux, che necessitano di ulteriori approfondimenti.

**195**

**UTILIZZO DI UN TEST *in vitro* PER LA SORVEGLIANZA DELLA TUBERCOLOSI LATENTE NEGLI OPERATORI SANITARI**

Della Vedova B\*, Sirianni F\*, Lazzi C\*, Miatton M\*, Perossa R°, Giuliani C°.

\* U.O. Laboratorio analisi - ASS n. 5 "Bassa Friulana"  
- Ospedale di Palmanova (UD)  
° Direzione Sanitaria - ASS n. 5 "Bassa Friulana"  
- Ospedale di Palmanova (UD)

**Introduzione**

Gli operatori sanitari sono esposti al rischio di infezione tubercolare: la gestione della sorveglianza di tali evenienze risulta problematica con la diagnostica tradizionale. La possibilità di utilizzare un test in grado di valutare la risposta cellulo-mediata *in vitro* potrebbe essere di indubbia utilità. Scopo del nostro lavoro è stato la valutazione del test TB-Quantiferon (Applicazioni Diagnostiche Avanzate srl) nella nostra azienda, in almeno due episodi in cui si è verificato un contatto tra pazienti affetti da tubercolosi polmonare aperta e numerosi operatori sanitari.

**Materiali e metodi**

Dal luglio 2004 al maggio 2005 sono stati considerati 129 operatori sanitari che hanno assistito pazienti risultati affetti *a posteriori* da tubercolosi polmonare. Per ciascuno di essi è stato eseguito un prelievo di sangue venoso in eparina per TB-Quantiferon. Il test rileva la risposta cellulo mediata al BK *in vitro* mediante il dosaggio del g-INF dopo incubazione con antigeni tubercolari specifici (ESAT-6 e CFP-10), assenti nel BCG e nella maggior parte dei micobatteri non tubercolari. In 74 soggetti è stata eseguita anche l'intradermoreazione di Mantoux, mentre i restanti 55 soggetti esposti si sono rifiutati di eseguirla.

**Risultati**

TB - Quantiferon				MANTOUX		
TOT	NEG	INDETER.	POS	TOT	NEG	POS
129	109	3	17	74	49	25

  

	MANTOUX NEG	MANTOUX POS
TB - Quantiferon NEG	44	17
TB - Quantiferon POS	5	8

**Conclusioni**

Il TB-Quantiferon è un test di semplice esecuzione (è necessario un prelievo di sangue, il plasma può essere congelato);