

潛伏結核感染的檢查與治療

家人被診斷結核病我會被傳染嗎？
我可以做哪些檢查呢？

文 / 蔡晏平

國泰綜合醫院社區護理組結核病個案管理師



什麼是潛伏結核感染？

潛伏結核感染是指經檢驗體內有結核菌陽性反應但未發生結核病，在不久的將來有相當高的可能性會發病，潛伏結核感染是不具有傳染性的，一般人受到感染後一生中約有5-10%機會發病，感染後一年內發病的機率最高，隨著時間的進程發病機率會遞減，但接觸者若為幼童，終其一生的發病機率高達17%。

潛伏結核感染的檢查：

1. 皮膚結核菌素測驗(TST)：

結核菌素是萃取自結核菌的蛋白質，施測時將少量的結核菌素，注射於受測試者左前手臂內側，注射後48至72小時內由專業人員判斷是否為陽性反應，用以診斷是否有結核菌感染，是未滿5歲之接觸者檢查潛伏結核感染的主要檢驗工具。

2. 丙型干擾素釋放試驗(IGRA)：

是用來檢驗是否感染結核菌的抽血檢查，靈敏度較皮膚結核菌素測驗高，適用於多次接種卡

介苗、免疫不全的病人，也是5歲（含）以上之接觸者檢查潛伏結核感染的主要檢驗工具。

需進行潛伏結核感染檢查的對象：

只有診斷為開放性肺結核(高度傳染性)的接觸者才需接受潛伏結核感染檢查，經皮膚結核菌素測驗陽性或丙型干擾素血液測驗陽性，且胸部X光排除為活動性肺結核者，即為潛伏結核感染治療的對象。

潛伏結核感染的治療方式：

潛伏結核感染的治療以口服藥物為主，依處方藥物選擇不同，治療療程有分為3個月、4個月及9個月三種。

參考資料：衛生福利部疾病管制署