2018/03/26 檢閱 2024/01 修訂
（編號）疾病個管室審核

潛伏結核感染(LTBI)治療衛生教育指導

一、什麼是潛伏結核感染呢？

受到結核菌感染後到發病前的這一段期間，即稱為潛伏結核感染期。結核菌可長期潛存在宿主體內伺機發病，感染後會造成肺結核或肺外結核病。

二、哪些人容易得到潛伏結核?

傳染最常發生在常與指標個案（確定診斷為結核病的患者）較親密的接觸者，常常發生在親近的人，或長期待在同一個不通風的密閉空間內，如家中、辦公場所及學校等，因此每個人都有可能成為接觸者。

三、潛伏時間與發病機率?

◆接觸者有 1/3 的可能會被傳染成為潛伏感染者

◆終其一生有 10%的發病機會

◆50%的發病多集中在曝露後的前兩年內

◆隨著時間的進程，發病機率則會遞減

◆是否發病是依據「感染者」的健康狀況、免疫狀態等因素而有不同

四、潛伏結核臨床症狀?

◆沒有症狀

◆不具傳染性

◆若沒有檢查也不會知道有感染

羅東聖母醫院 敬祝健康

五、如何檢驗潛伏結核 ？

皮膚結核菌素測驗(TST)		丙型干擾素釋放試驗(IGRA)
未滿 2 歲之接觸者	**對象**	2 歲(含)以上之接觸者
以一定量之結核菌素在受測試者手臂內側進行皮內注射，由醫護人員量測反應	**作法**	抽血檢驗

◆ 若呈現陽性反應，只能表示曾被感染過，但不表示已經是結核病病人。

六、LTBI 治療用藥

現行的潛伏結核感染治療是經醫師評估後，給予藥物 isoniazid 9 個月(9H)或速克伏處方(3HP)或四個月 Rifampicin(4R)治療，並接受公共衛生的都治關懷服務，即可大幅降低未來發病風險。

速克伏之常見副作用

◆類流感症狀 Flu-like syndrome 21%

可能出現輕微症狀，例如：噁心或嘔吐、 肌肉痠痛等，但大多不影響日常生活。

◆過敏症狀

可能因為體質關係（<1%的機會），對藥物產生急性過敏反應，例如低血壓、暈厥等症狀。

每次服藥後之副作用不一定相同，若發現任何副作用，應建議儘快回診就醫，並告知都治關懷員。

羅東聖母醫院 敬祝健康