



## 新北市政府衛生局新聞參考資料

民國 107 年 3 月 14 日星期三

### 洗腎、糖尿病友肺結核高風險 免費篩檢保健康

結核病是國人感染率最高的法定傳染病，研究指出世界人口約有 1/3 是「潛伏結核感染者」其一生中約有 5-10% 的機會發病，而洗腎及糖尿病友則是世界衛生組織（WHO）建議的高危險族群。新北市衛生局 106 年調查發現，洗腎病人發病率為一般民眾的 23 倍；糖尿病友也有將近 5 倍之高。副局長許朝程呼籲洗腎患者、糖尿病友(年齡在 45 歲以上糖化血色素大於 9.0%)持健保卡及相關證件(洗腎患者持重大傷病卡)可到衛生所免費檢驗(酌收掛號費)，在發病前預防性投藥，降低發病風險。

新北市衛生局 106 年調查發現，全市 10,014 名洗腎病人有 89 人是結核病確診個案，發病機率 0.89%，是一般民眾的 23.2 倍；另 175,899 名糖尿病友中，有 291 人確診個案，發病機率 0.16%，是一般民眾的 4.8 倍，顯示慢性病人較一般民眾有更高的發病風險。

許朝程表示，最新診斷工具「丙型干擾素釋放抽血試驗 Interferon-Gamma Release Assay, IGRA」再搭配新型預防性治療藥物「速克伏」可提供更多的保護力。新北市持續追蹤 105 年間 1,085 名潛伏結核感染者，有 884 人接受治療，其中有 2 人發病，發病機率為 0.23%；而未接受治療的 201 人中，已有 9 人發病，發病機率為 4.48%，顯示未及早接受預防性投藥治療的發病機率是接受治療的 20 倍。

疾管署結核病防治專家委員、臺大醫院胸腔內科樹金忠醫師指出，結核病患者只是冰山一角，潛伏結核感染者才是水面下真正的大冰山，隨著結核病的診斷與治療進步，以往注重發病後治療的防治策略也要改變，必須同時注重高危險族群的「潛伏結核感染」預防性治療，才能有效降低結核病。



## 新北市政府衛生局新聞參考資料

民國 107 年 3 月 14 日星期三

許朝程表示，透過多管道防治下，新北市個案由 95 年的每 10 萬人口 58.4 人降到 106 年的 38.1 人，降幅達 3 成 5。「丙型干擾素釋放抽血試驗」快速且具有高度專一性及敏感度；新型治療藥物「速克伏」則讓服藥時程從 9 個月吃 270 次藥減少到 3 個月 12 次，不僅免費、便利維護自身的健康，亦可避免發病傳播給他人，相關資訊請上衛生局網站 <http://www.health.ntpc.gov.tw/>或撥打防疫專線：(02)2258-6923，將由專人為您服務。

資料詳洽：疾病管制科 許玉芬科長 電話：(02)2257-7155 分機 1811

### 【醫學小百科】

#### ●什麼是潛伏結核感染？

結核菌在肺部會被肉芽組織包覆，免疫力夠時可控制不發病，這種平衡的狀態稱之為潛伏結核感染，要診斷是否為潛伏結核感染，目前有 2 種診斷工具，分別為結核菌素測驗及丙型干擾素釋放試驗。

#### ●哪些人需要做潛伏結核感染檢查？

高危險族群，如接觸者、免疫功能較低或 45 歲以上血糖控制不佳(糖化血色素大於 9.0%)的病人。

#### ●什麼是丙型干擾素釋放試驗？

丙型干擾素釋放試驗是一種用來診斷是否感染結核菌的抽血檢查，偵測血液中 T 細胞對結核菌抗原的免疫反應，此診斷方式不會受卡介苗及多數非結核分枝桿菌的影響，較具專一性。目前提供 5 歲(含)以上之接觸者提供丙型干擾素釋放試驗，做為潛伏結核感染檢查之診斷工具。

#### ●如果是潛伏結核感染者該如何處理？

一般人受到感染，一生中約有 5-10% 的機會發病，感染後，1 年內的發病機率最高，兒童又比成人的機會高，接觸者發病機率為一般民眾的 8-240 倍。經潛伏結核感染檢查為陽性之結核病接觸者，接受潛伏結核感染預防性治療，可降低日後 9 成發病風險。