

認識結核病

感染結核桿菌所引起的一種慢性傳染病

- ▶ 可在身體任何器官引起病變，如肺、腦膜、淋巴腺、骨骼、腸、泌尿及生殖器官等...
- ▶ 九成以上在肺部

傳染途徑

透過痰液、咳嗽和打噴嚏的飛沫傳染

- ▶ 最常發生在較親密的接觸者如家人、室友等
- ▶ 不會經由衣服或共用食器傳染
- ▶ 傳染力：需視傳播者有無治療、個人抵抗力及所處環境空氣流通狀況；長期處於密閉式空間傳染機率大



症狀

- ▶ 早期症狀不明顯，與感冒類似，容易忽略延誤病情
- ▶ 常見症狀：咳嗽、咯痰、疲倦、胸痛、體重減輕、咯血、發燒等
- ▶ 嚴重：咳血、呼吸困難、呼吸衰竭
- ▶ 約95%的人初次感染會因身體有免疫力而不會立即發病，但結核菌會潛伏體內，免疫力差時，伺機發病

卡介苗

卡介苗是防治結核病的一種輔助工具

- 只能提高身體免疫系統對結核菌入侵的反應速度
- 對結核菌原發性感染之預防效果不好；抑制結核菌於體內散佈則相當有效
- 主要在避免造成嚴重後遺症或致命性的結核性腦膜炎



高危險群

年紀越小受到感染、身體免疫力不佳的人，發病的風險越大



- ▶ 年齡小於4歲或大於65歲
- ▶ 身體免疫力不佳者
 - 酗酒
 - 糖尿病
 - 矽肺病
 - 愛滋病
 - 營養不良
 - 多量吸煙
 - X光纖維鈣化
 - 青春期學生
 - 幼兒
 - 接受重大手術者

接觸者檢查

檢查對象：可傳染期期間內之密集接觸者

- 結核病患的共同居住者
- 與指標個案於可傳染期期間1天內接觸8小時（含）以上或累計達40（含）小時以上之接觸者

檢查時間/項目

- ▶ 指標個案確診但不具傳染性
- 胸部X光檢查
〈包含指標個案為肺外結核之接觸者〉
- ▶ 指標個案具傳染性



檢查時間 / 項目	未滿13歲	13歲(含)~75年次以後出生	民國75年次以前出生者
確診一個月內	胸部X光	✓	✓
	皮膚檢測	✓	
確診第三個月	皮膚檢測	✓ ^註	✓
第十二個月	胸部X光	✓	✓

註：第一個月如為陽性，第三個月不再做皮膚檢測

傳染性個案之接觸者，一年後衛生單位將通知再追蹤

**咳三週，請盡速至醫院胸內科或感染科就醫
告知醫師：自己曾是結核病患的接觸者**

潛伏結核感染治療

感染 ≠ 發病；不是病人，不具傳染力

潛伏結核感染治療

在受到感染後到發病前的這一段期間〈即潛伏結核感染期〉，體內潛伏存活的結核菌數量並不多，若施予預防性治療，則可有效減少日後發病的機會

- 治療指標個案：具傳染性
- 接觸者：13歲以下
13歲-民國75年次後出生之共同居住、校園、人口密集機構
- 轉介專科合作醫師
- 服用三個月預防性用藥或九個月潛伏性感染治療
- 需每個月定期回診領藥及監測

注意事項

- 依體重給藥，每10公斤一顆，最多3顆
- 單一用藥，安全性高，副作用低
- 具急性肝炎、慢性肝病或老年人等代謝問題的人，易引發肝炎
- 醫師會在用藥前及中途檢測肝功能
- 指標個案感染之結核菌具抗藥性時，接觸者不建議接受預防性治療



◀ 藥物實際圖片



都治關懷員

保障用藥安全性並確實完成療程，以提升保護力

- ✓ 每週至少五日之都治關懷服藥
- ✓ 直接目視服藥並確認吞下無誤
- ✓ 詢問、觀察並評估有無服藥不適或副作用
- ✓ 協助並提醒下次就診時間

