

新竹馬偕紀念醫院

地址：

30071 新竹市光復路二段 690 號

電話：

03-5166868，03-6119595

· 健康諮詢專線：03-6118865

週一～週五 上午 9:00~12:00

下午 14:00~17:00

例假日休息

· 語音掛號電話：03-5166516

· 人工掛號電話：03-6118866

週一~週五上午 8:00~17:00

週六上午 8:00~12:00

支氣管鏡檢查

修訂：2017/07/01

胸腔內科



新竹馬偕紀念醫院

Mackay Memorial Hospital, Hsinchu

(C)Mackay Memorial Hospital All Rights Reserved.

馬偕紀念醫院 著作權所有，並保留一切權利

檢查目的

臨床上懷疑有下列疾病，經由其他簡易檢查方法如果無法獲得診斷，支氣管鏡檢查可以得到組織切片，細胞抹片或支氣管的灌洗幫忙診斷。

- (一) 呼吸道異物
- (二) 肺部或呼吸道腫瘤
- (三) 肺部或呼吸道肺結核
- (四) 肺部感染
- (五) 不明原因的咳嗽
- (六) 不明原因的咳血
- (七) 不明原因的肺纖維化

另外，經由支氣管鏡可以做雷射治療，治療呼吸道或肺腫瘤的阻塞，可以做支氣管超音波檢查，檢查肺癌侵犯的程度。

操作方法

支氣管鏡檢查是把一支口徑大小如吃飯筷子的細軟管子，經由鼻孔放進氣管，用來檢氣管內的病變。受檢者檢查前要禁食8個小時。來到檢查室檢查前會給予肌肉注射少量阿托品(Atropine)及Demerol，以減少支氣管痙攣，並且可以有鎮靜作用。另外，經口腔及鼻孔噴灑局部麻醉劑Xylocaine，減少呼吸道的敏感度。

檢查時受檢者躺臥床上，給予戴上帽子遮蓋眼睛，避免檢查中噴藥時滴落到眼睛。支氣管鏡經鼻孔放進氣道內時不會疼痛，但是會癢，引起咳嗽不舒服感覺。檢查的醫師看到受檢者咳嗽時，會把局部麻醉劑Xylocaine 經氣管鏡噴到氣管內，讓受檢者不會咳嗽。

醫師會把支氣管鏡伸到兩邊的支氣管檢查，如果發現痰液或血液，可以經氣管鏡的吸孔把它吸出來。如果發現異常組織，會用一隻小夾子經氣管鏡夾取組織送去做病理化驗。夾取組織時，受檢者不會有疼痛感覺。一般情況下，做一次檢查大約花費45分鐘。做完檢查後，受檢者請在檢查室外面休息20分鐘，沒有不舒服才能離開醫院。住院病人可以直接回病房休息觀察。由於噴灑局部麻醉劑，影響吞嚥功能，受檢者在檢查後2個小時不能吃任何食物(包括喝水)。

做完檢查後，受檢者體溫可能會稍微上升，咳嗽帶些血絲，但大部份一兩天就會消失。如果檢查後有高燒、咳血多量、呼吸困難、或任何不舒服，請立即回來醫院急診處理。

做支氣管鏡檢查是很安全的一種檢查，文獻上的報告很少的機會引起氣胸、肺炎、支氣管痙攣。支氣管鏡檢查死亡率很低為0.01% - 0.04%。

Ref: Clinics in Chest Med 1987;8:1-11



~如需轉載本篇文章或有任何疑問，請洽馬偕紀念醫院胸腔內科。

~新竹馬偕紀念醫院，關心您的健康。