台中榮民總醫院

胸腔外科食道擴張術說明書

胸腔外科檢查室位於門診大樓一樓東區，電話(04)23592525轉5055

有些病患因食道狹窄或阻塞而吞嚥困難時，可施以食道擴張術來解決，但因此非以外科手術治癒疾病，所以病患過一段時日後，可能會再發生吞嚥困難，因此可能需要反覆施行多次食道擴張。造成食道狹窄或阻塞的原因有很多，包括：一、化學藥劑、強酸強鹼灼傷產生的傷害，使食道內有許多纖細疤痕組織，造成使食道管腔狹窄，進而發生吞嚥困難。二、食道本身癌症及各種腫瘤會阻塞食道，鄰近食道器官的腫瘤或淋巴節也會壓迫食道造成吞嚥困難。三、食道下括約肌功能不良或太緊，會使食道內食物無法進入胃內，產生吞嚥困難。四、各種食道手術或外傷，在食道縫合處可能會產生狹窄。

食道擴張術主要有三種方式：第一種是胃鏡氣球擴張術，它是利用胃鏡到達食道狹窄或阻塞處，將氣球導管伸入食道狹窄的地方，接著充水或打氣使氣球膨脹來撐開食道狹窄或阻塞處，以達成擴張的目的。第二種是胃鏡通條式擴張術，它同樣是利用胃鏡到達食道狹窄或阻塞處後，將金屬導線穿越食道狹窄的地方，然後退出胃鏡，留下金屬導線，將擴張通條沿著金屬導線穿過食道狹窄或阻塞處，如此反覆進行逐漸加大通條直徑，漸漸撐開食道狹窄或阻塞處，以達成擴張的目的。第三種是單獨的通條式擴張術，對於不是很狹窄的病人，可在不需利用胃鏡的情況下，只需病人配合的做出吞嚥動作，即可將擴張通條送入病人食道，動作類似吞劍，此亦能達到良好之擴張效果。

由於施行食道擴張術是透過胃鏡進行，一般準備方式和接受胃鏡相同。

檢查前後須知

（一）檢查前的準備

1. 檢查前最好禁食8小時以上（包含水）。

- 早上檢查者:

  檢查前一天晚上12時以後，開始禁食。

- 下午檢查者:

  檢查日當天早餐後，開始禁食。

2. 檢查當日請帶健保卡並依約定時間準時至胸腔外科檢查室報到;如為住院病人則至胸腔外科檢查室報到。

3. 請事先填好同意書，並於報到時交給檢查室人員。

（二）檢查方法

1. 先由口吸入麻醉藥，讓咽喉麻醉，以減輕因檢查而造成的不適。

2. 請取下眼鏡、活動假牙。

3. 醫師利用胃鏡到達狹窄或阻塞處，將氣球導管伸入食道狹窄的地方充水或打氣使氣球膨脹來撐開食道狹窄或阻塞處，以達成擴張的目的。或將金屬導線穿越食道狹窄的地方，然後退出胃鏡，留下金屬導線，將擴張通條沿著金屬導線穿過食道狹窄或阻塞處，如此反覆進行逐漸加大通條直徑，漸漸撐開食道狹窄或阻塞處，以達成擴張的目的。

4. 整個過程約半小時。

（三）檢查後須知

1. 檢查完畢麻醉會慢慢消失，檢查後一個半小時才能進食，先喝溫水吞嚥情形良好時，再吃東西。

2. 檢查後感到喉嚨痛及咳出少量血(此現象為檢查時輕微磨擦喉嚨)故請勿驚慌！

3. 回病房如有大量咳血、呼吸困難、請立即告知護理人員，如為門診病人請盡速到急診室就醫。

4. 如有任何疑問，歡迎來電詢問。

台中榮民總醫院胸腔外科檢查及處置同意書

病患姓名：　　病歷號：

一、臨床診（臆）斷及建議檢查及處置原因：

診斷：

檢查：

處置：食道擴張術

二、醫師之說明：

1. 我已經盡量以病人所能瞭解之方式，提供這項檢查相關訊息，包括須進行此項檢查或處置之原因、進行之方式及步驟、可能之併發症及治療方式，及若不進行此項檢查或處置，可能之其他處置方式及後果。
2. 我已盡量以病人可瞭解的方式充分說明，並讓病人詢問有關本次檢查之相關問題，並給予答覆。
3. 我已為病患（家屬）詳細解說第 01-CS-　　號說明書。

醫師簽名:　　時間：　　年　　月　　日　　時　　分

三、病人之聲明：

1. 醫師已對我或我家人的病情提供充分資訊，並且我已經瞭解及接受這個檢查或處置的必要性、步驟、風險等相關資訊；醫師也已清楚解答我對這個檢查或處置的各項疑問。
2. 我了解接受這個檢查或處置是必須且適當的選擇，但是這個檢查或處置存有一定之風險且無法保證藉此一定可以獲得確切的診斷。

基於上述說明，我同意進行此檢查或處置。

病患或家屬簽名：

立同意書人簽名：　　關係：病患之

立同意書人身分證號：

住址：　　電話：

日期：　　年　　月　　日　　時間：　　時　　分

見證人（非相關醫護人員）簽名：

見證人身分證號：

住址：　　電話：

日期：　　年　　月　　日　　時間：　　時　　分

附註：

一、 立同意書人非病人本人者，「與病人之關係欄」應予填載與病人之關係。

二、 見證人部分，如無見證人得免填載。