

有關「荷商波士頓科技有限公司台灣分公司」建議將用於呼吸道擴張之特材「“波士頓科技”呼吸道氣球擴張導管」納入健保給付再提會案。

說明：

- (一) 本案特材經 108 年 2 月本會議討論，該特材為用於呼吸道狹窄使用之氣球擴張導管，適用於(支)氣管狹窄時，增加換氣量之救命特材，具醫療必須性，惟部分病人仍需反覆使用此特材，建議應訂定使用次數。另此特材須搭配另 2 項組件 guidewire 及 inflation system 整組使用，經廠商來函說明此 2 項組件屬內含品項，故本案僅申請呼吸道氣球擴張導管納入健保給付。
- (二) 與會專家表示本案特材為「呼吸道氣球擴張術」必須使用之醫材，可立即改善病患的呼吸狀況，爭取治療時間，目前無其他特材可取代使用。但後續仍必須依靠氣管支架置入或氣管狹窄切除與重建方能達到長期改善之效果，在病患尚未接受前述後續治療方式前，本案特材有可能被反覆使用，為避免濫用，建議限制使用次數。
- (三) 對於本案特材臨床必須使用次數之合理性，經與會專家討論後取得共識，參考台灣胸腔暨重症加護醫學會意見，以每人一年使用 3 次為原則，使醫師與病患有時間可討論後續最佳治療方式，若使用超過 3 次以上，則需經事前審查核可。
- (四) 年使用量：依台灣胸腔及心臟血管外科學會意見，本案特材每年少於 200 例，按給付規定使用次數每人 1 年以 3 次為原則，預估年使用量約 600 組。

結論：與會專家一致決議本案特材為使用於(支)氣管狹窄時，增加換氣量之救命特材，具臨床醫療必須性，建議納入健保給付。

- (一) 建議功能類別：創新功能特材。
- (二) 建議支付點數：建議採醫學中心(含準醫學中心)採購決標價格之中位數 11,000 元，除以收載時最近四季結算之醫院總額部門浮動點值之平均值(近四季平均值為 0.8752)計算，以 12,568 點暫予支付。
- (三) 建議給付規定：適用於因下述病因而導致呼吸功能妨害、肺部膨脹不全、或是影像學檢查顯示有氣道/呼吸道狹窄者，使用次數每人 1 年以 3 次為原則：
 1. 惡性腫瘤導致氣管、支氣管等呼吸道出現狹窄病變。
 2. 良性病因(如氣管支氣管軟化症、肺臟移植後之氣道狹窄、感染引起呼吸道結痂及狹窄)導致氣管、支氣管等呼吸道出現狹窄病變。
 3. 1 年使用超過 3 次需事前審查。