

如果我是極低週數早產兒的父母，
我要選擇積極搶救或是緩和療護？

奇美醫療財團法人奇美醫院
新生兒科

適用對象/適用狀況

-懷孕週數22~24週有早產可能之孕婦

-會診小兒科醫師了解風險後

-選擇:



於分娩時視出生狀況決定是否急救及後續處置

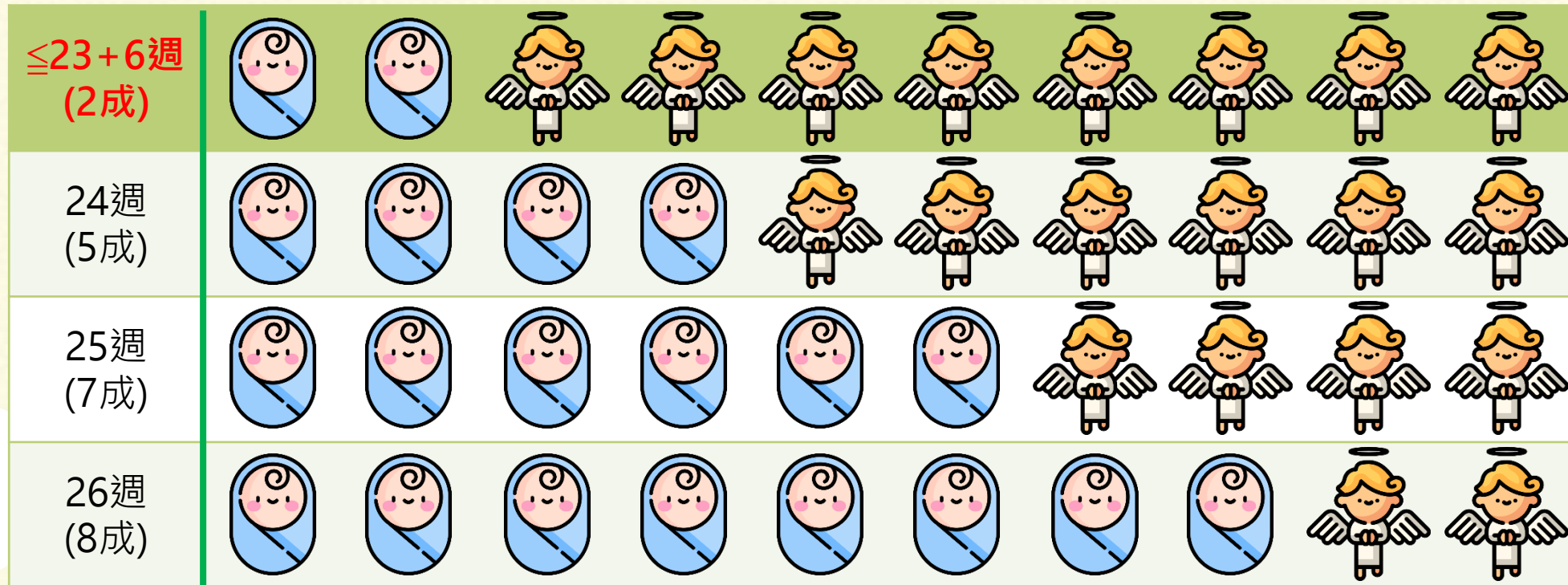


於分娩時要依優生保健進行緩和療護

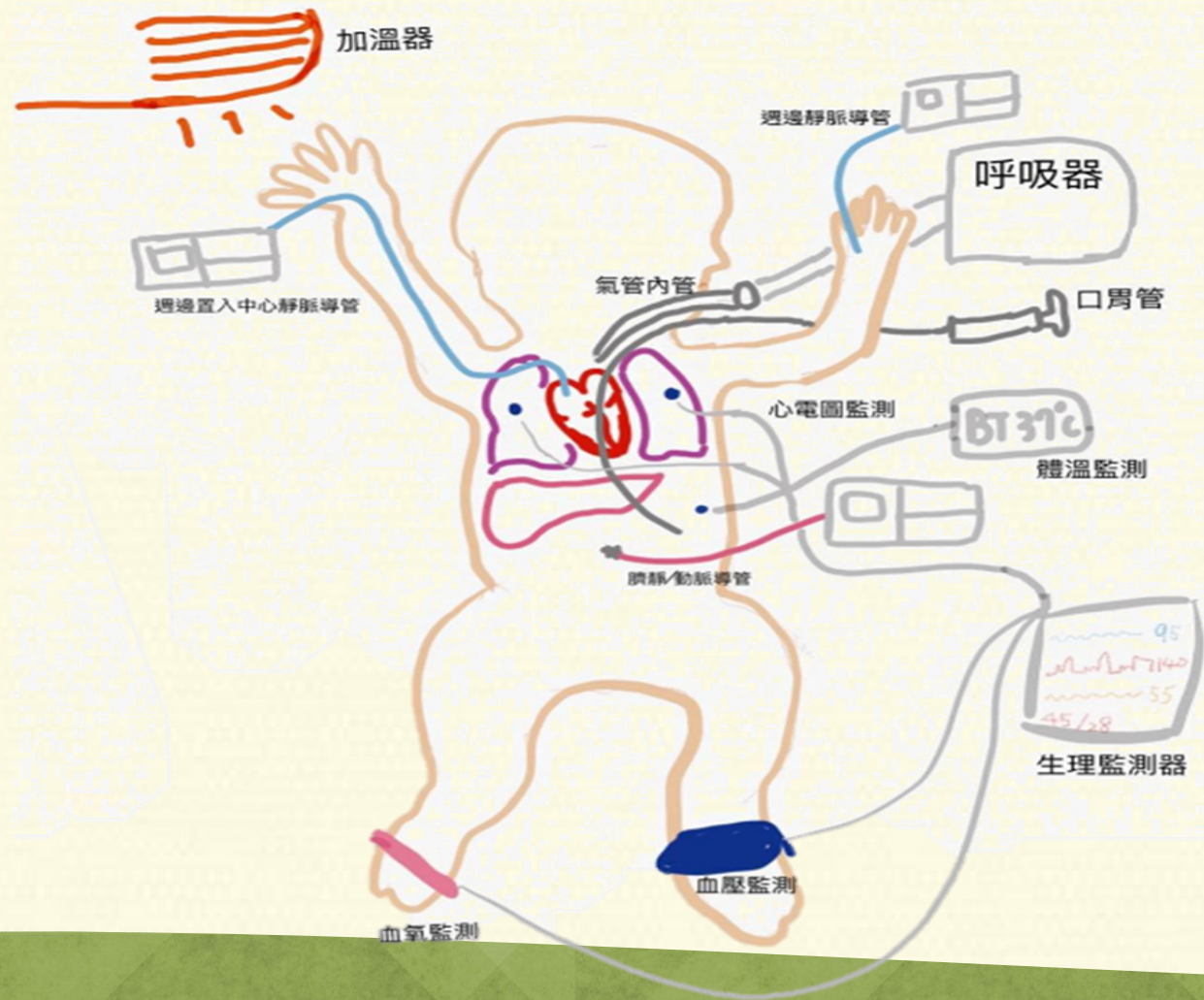
一、早產兒定義： 懷孕週數滿20週，但未滿37週之生產

- 依時間分為：
 - 極度早產(<28週)
 - 高度早產(28-31+6週)
 - 中度早產(32-33+6週)
 - 晚期早產(34-36+6週)
- 依體重分為：
 - 出生體重<2500公克：低體重
 - 出生體重<1500公克：非常低體重
 - 出生體重<1000公克：極低體重

二、早產兒存活率



三、早產兒於加護階段可能需要的醫療輔助



四、早產兒可能面臨的併發症

(依據台灣早產兒基金會統計小於28週早產兒併發症之機率)



• 嚴重腦室內出血造成神經學傷害：14%



• 慢性肺疾病：56%



• 嚴重視網膜病變：21%



• 壞死性腸炎：3%



• 晚發型敗血症：19%



• 開放性動脈導管：執行手術20%，藥物使用28%

五、極低出生體重早產兒的神經發展障礙

- 主要：5-10%，發生於嬰幼兒期：腦性麻痺、心智發展遲緩、嚴重視聽障礙
- 次要：25-50%，發生於學齡前或學齡期：學習障礙、語言發展遲緩、過動或注意力不足

六、早產兒符合不施行心肺復甦術的標準

- 有明顯染色體異常/先天畸形
- 依優生保健法，有醫學上理由認定妊娠或分娩有致危害身體及精神健康者

醫療選項介紹-積極搶救

1. 初始評估：評估**肌肉張力**、**自主呼吸**、**哭聲**、**膚色**、**動度及心跳**並進行擦乾、保暖、刺激
2. 呼吸道：擺位打開呼吸道**維持自發呼吸**
3. 呼吸：對於呼吸費力、血氧濃度不足、心跳過慢之新生兒使用**氧氣**或**正壓換氣**甚至**置入氣管內管**幫助其呼吸
4. 循環：若使用正壓換氣下仍嚴重心跳過慢，需進行**胸部按壓**來維持循環
5. 藥物：若使用正壓換氣及胸部按壓下仍嚴重心跳過慢，給予**腎上腺素**
6. 收治新生兒加護病房

醫療選項介紹-緩和療護

對於有**高死亡率**和**高罹病率**的新生兒，在慎重考慮新生兒最佳利益下，若同意進一步治療是無效的且無法改善其長期生存機會，只是增加孩子無謂負擔時，提供具同理心的安寧緩和照護及不啟動急救措施，在倫理上是可被接受的。此時照護重點以下為主：

1. 提供人性化、具同情心和文化性的**安寧緩和照護**
2. 了解當地與死亡有關的文化與宗教處置，對父母的要求作彈性處理及**給予支持及祝福**
3. 醫療團隊提供哀傷支持團體聯繫的相關資源

您目前比較想要選擇的方式是

積極搶救

緩和療護

我目前還無法決定(將透過以下步驟協助您選擇)

步驟一、比較每個選項的優點、缺點、風險、副作用(併發症)、可能的費用

考量	選項	積極搶救	緩和療護
要做的事		依照新生兒急救流程處置	中止妊娠胎兒處置作業流程
優點		可能延續新生兒生命	新生兒免除醫療介入之不適
缺點/風險/副作用		<ol style="list-style-type: none"> 1.醫療處置多 2.併發症機會增加 3.長期後遺症風險增加 	<ol style="list-style-type: none"> 1.承受不搶救的心理壓力 2.可能有不同家屬的意見分歧及誤解 3.若存活，併發症機會可能更高
費用		高	低

步驟二、您選擇醫療方式會在意的項目有什麼?以及在意的程度為何?

積極搶救	比較接近 ←	一樣	→ 比較接近	緩和療護
希望胎兒存活	< < < <	> > > >		希望胎兒不用接受醫療介入的痛苦
積極處理併發症	< < < <	> > > >		減少因併發症產生之長期傷害
承擔長期住院之醫療費用、可能面臨手術、藥物、長期追蹤及復健之費用	< < < <	> > > >		無費用壓力

步驟三、您對醫療選項的認知有多少？

1. 選擇積極搶救，但仍有許多併發症必須面對。

對 不對 不確定

2. 選擇積極搶救，可完全治癒不會產生長期後遺症。

對 不對 不確定

步驟四、您現在確認好醫療方式了嗎？

1. 我已經確認好想要的治療方式，我決定選擇：（下列擇一）

積極搶救

緩和療護

2. 我目前還無法決定

我想要再與我的醫師討論我的決定。

我想要再與其他人（包含配偶、家人、朋友或第二意見提供者...）討論我的決定。

對於以上治療方式，我想要再瞭解更多，我的問題有：

瞭解更多資訊及資源

1. 早產兒基金會網站
<https://www.pbf.org.tw/>
2. 台灣新生兒科醫學會網站
<http://www.tsn-neonatology.com/>
3. 台灣新生兒醫療聯合網路(TNN)
<https://www.tnn-tsn.org/>
4. 產前衛教師諮詢

建議回饋

	可理解	不可理解	建議
整份文件內容描述、表示方式			
醫療選項介紹			
醫療選項比較表			

其他想知道的資訊：
