



醫病共享決策輔助評估表

壞死性腸炎，

有哪些手術治療的選擇？

步驟一、釐清您的決策：

您面臨的醫療決策是：

壞死性腸炎，有哪些手術治療的選擇？

您需要做這個決策的原因：

有剖腹手術及腹腔引流手術治療，各有優缺點須審慎選擇。

您什麼時候必須做選擇：

經醫師判定有條件接受手術治療者。

您已準備做決定了嗎？

- 還沒想過
- 正在思考中
- 差不多可以做決定了
- 已經做出決定

您偏好哪個選項？

- 選項1.剖腹手術
- 選項2.腹腔引流
- 不確定

選項的比較

比較項目	選項1. 剖腹手術	選項2. 腹腔引流
麻醉風險	全身麻醉，10%出現術後呼吸中止。	局部麻醉或靜脈鎮靜。
手術風險	體液血液流失較多。	仍可能有機會刺傷腸道。
移動風險	較高，移動中管路可能移位。	較低，可於床邊執行。
治療的特性	能明確了解壞死性腸炎情形，降低發炎現象，必要時切除壞死腸段。	可保留更多道段；但後續若發生腸段狹窄或阻塞；仍需要剖腹手術。
術後併發症	可能有傷口感染、吻合處滲漏。	傷口感染。

步驟二、探索您的決策：

知識：列出決策選項及您所知的好處和風險

價值觀：針對以下的選項項目，請以1-5評分來表示每個選項對您在意的程度

確定性：您偏好那個選項，確認您的決策需求

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？

請依照下列各項考量，逐一圈選一個比較偏向您的情況。

項目	不在意 ← — — — → 非常在意				
麻醉風險	1	2	3	4	5
手術風險	1	2	3	4	5
移動風險	1	2	3	4	5
治療的特性	1	2	3	4	5
術後併發症	1	2	3	4	5

步驟三、確認您的決策需求：

知識	您是否知道每個選項的好處與風險？	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
價值觀	您是否清楚哪些好處與風險對您是最重要的？	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
確定性	您是否對您的最佳選擇感到確定？	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否

步驟四、您對治療方式的認知有多少？

請試著回答下列問題：

- (1) 剖腹手術治療需要全身麻醉？
 對 不對 不確定
- (2) 剖腹手術治療手術風險高？
 對 不對 不確定
- (3) 腹腔引流治療的移動風險較低？
 對 不對 不確定
- (4) 腹腔引流治療的，可切除壞死腸段？
 對 不對 不確定
- (5) 剖腹手術治療的術後併發症較多？
 對 不對 不確定

步驟五、您現在確認好醫療方式了嗎？

我已經確認好想要選擇的治療模式，我決定選擇：(下列擇一勾選)

- 剖腹手術
- 腹腔引流
- 目前還無法做決定

我目前還無法決定，是因為：

- 我想要再與我的主治醫師討論我的決定
- 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：

開單醫師：_____

病人或家屬簽名：_____

參考文獻：

1. Golubkova, A., & Hunter, C. J. (2022, December). Updates and recommendations on the surgical management of NEC. In *Seminars in Perinatology*(p. 151698). WB Saunders. Volume 47, Issue 1, February 2023, 151698 <https://doi.org/10.1016/j.semperi.2022.151698>
2. Yanowitz, T. D., Sullivan, K. M., Piazza, A. J., Brozanski, B., Zaniletti, I., Sharma, J., & Murthy, K. (2019). Does the initial surgery for necrotizing enterocolitis matter? Comparative outcomes for laparotomy vs. peritoneal drain as initial surgery for necrotizing enterocolitis in infants < 1000 g birth weight. *Journal of pediatric surgery*, 54(4), 712-717. DOI: 10.1016/j.jpedsurg.2018.12.010
3. Garg, P. M., Riddick, R., Ansari, M. A. Y., Pittman, I., & Hillegass, W. (2023). Clinical impact of timing of surgery on outcomes in preterm infants with surgical necrotizing enterocolitis. *Research Square*. doi: 10.21203/rs.3.rs-3084887/v1

