



講師：朱聖恩 Sheng-En Chu

主題：

Beyond Bleeding: The Evolution and Transformation of REBOA  
從「出血」到「非出血」：REBOA 的既定實踐與創新視野

摘要：

REBOA ( Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta ) 一詞在復甦醫學領域中已成為當紅的關鍵詞。其原理在於將特殊的球囊導管置入主動脈中，以水球封堵的方式迅速控制出血，以有效增加重大傷者的存活機會。因應全球戰事頻傳，此技術的研發與進步正迅速地拓展，在外傷領域中，REBOA 已被證明具有不可替代的價值。

然而，REBOA 的可能性遠超過此。近年，我們正逐漸將 REBOA 的應用範疇擴展至非外傷的出血病患，包括腹主動脈瘤破裂、嚴重的胃腸道出血，甚至是生命危急的產後大出血等狀況。透過 REBOA，我們得以在生死關頭迅速控制出血，為病人贏得寶貴的時間進行後續治療。

本團隊為最早引進 REBOA 技術的急救復甦團隊，也是現今全國經驗最豐富的團隊。未來，我們將更進一步拓展 REBOA 的應用至非出血的急救情境中，期盼從另一個面向創造 REBOA 於急救復甦中的新價值與可能性。

本節討論將從 REBOA 的過去、現在、至未來，做一個全面性的整理！